



Toutes

les

couleurs

de la

FORMATION



YPareo

[Guide Technique]

Version 1.6.4

© 2024 © YMAG-SAS - S. Haizoun - 09/09/2024

Import - Export via Web service

Gestion des différents Web services

Sommaire

Partie I Introduction	1
1 Caractéristiques commerciales	1
2 Caractéristiques techniques	2
3 Gestion de l'accessibilité aux web services	4
Partie II Prospection	6
Partie III Gestion	15
1 Gestion Administrative	15
2 Apprenant	43
3 Entreprise	48
4 Personnel	53
5 Assiduité	54
6 Autres modalités pédagogiques	59
7 Gestion documents	61
8 Taxe d'apprentissage	66
Partie IV Planning - Calendrier	68
1 Ressources et moyens	68
Partie V Données d'entrée	75
Partie VI Données de retour	91
Partie VII Erreurs	134
Partie VIII Historique	138
Partie IX Annexe	145
1 Identifiant externe	145
2 Formulaire préinscription	146
3 Préinscription FC	146
4 Séance planning	147

1 Introduction

Dans le cadre du partage d'informations du progiciel YParéo, les services ont pour but la récupération en temps réel des données issues de la base de données YParéo, permettant ainsi leur utilisation au sein d'applications / services tiers.

Ce document donne une description des aspects fonctionnels et techniques du système afin de cadrer la mise en place et l'exploitation des données exposées par les services.

1.1 Caractéristiques commerciales

Les services dépendent de l'environnement NetYParéo.

Pour les utiliser, il est indispensable d'avoir une licence commerciale de l'application NetYParéo.

Et l'une des clés logicielles suivantes :

- **Clé basic** : permet d'utiliser les méthodes avec accès en **lecture** des données de YParéo.
- **Clé expert** : permet d'utiliser les méthodes avec accès en **lecture** et en **écriture** des données de YParéo.

Si vous souhaitez vous procurer la licence ou l'une des clés, vous pouvez contacter notre service commercial :

Mail : commercial@ymag.fr

Téléphone : 03.80.78.99.10

1.2 Caractéristiques techniques

Le service proposé est basé sur le protocole **REST**.

Les applications REST s'appuient sur le HTTP pour échanger des requêtes entre un client et un serveur.

Chaque ressource est accessible via une méthode décrite par une Url spécifique.

La requête lancée par le client est basée sur les verbes fournis par le protocole HTTP.

Ces derniers définissent l'action que l'on souhaite réaliser sur une ressource (voir tableau ci-dessus).

GET	Requête utilisée pour obtenir une ressource.
POST	Requête utilisée pour créer une nouvelle ressource.
PUT	Requête utilisée pour mettre à jour une ressource.
DELETE	Requête utilisée pour supprimer une ressource.

Les en-têtes HTTP:

Les entêtes HTTP sont des couples de clé-valeurs séparés par " : ".

Ils sont utilisés pour transmettre les données d'authentification et des informations sur le contenu de la requête.

Cette authentification est gérée via **un jeton**, permettant de valider l'accès à une méthode, généré via notre module de gestion des "[Prestataires webservices REST](#)".

Les données:

Les données contiennent les informations que vous souhaitez transmettre à la méthode.

Les données sont transmises, dans les requêtes et les réponses, au format JSON.

Etant donné l'aspect sensible de certaines informations exposées par le service, **il est fortement recommandé d'utiliser le protocole sécurisé SSL**.

Adresse d'accès

Chaque méthode est accessible via une url spécifique.

URL du service local :

Url de base de netYparéo + url correspondant à l'action à réaliser : <https://localhost/netypareo/index.php/> + @url_action

Pour une utilisation des services hors serveur web local, remplacez le domaine « localhost » par le nom de domaine pointant vers NetYParéo.

Conventions d'écriture

La méthode du WebService pour compléter l'URL est représenté par le mot clé **@url_action**

On distingue 3 types de paramètres à utiliser lors de l'appel à une méthode:

- Un paramètre en entrée d'une méthode, identifié par un mot clé **@param** (ex: @code_apprenant), spécifié dans l'url de la méthode utilisée.
- Un paramètre post, identifié par un mot clé **@post**, permettant de transmettre des paramètres plus complexe à la méthode:
 - ces paramètres doivent être transmis sous la forme d'un ou de plusieurs objets au format JSON.

Chaque propriété et valeur sont encadrées par des doubles quotes(cı-dessous un exemple):

```
{
    "propriété 1" : "valeur chaine de caractère",
    "propriété 2" : {
        "propriété 1" : valeur entière
    }
}
```

- Un filtre, identifié par un mot clé **@filtre**, définit à la fin de l'url utilisée:
 1. Le point d'interrogation sépare le nom de la page PHP des filtres. Ensuite, ces derniers s'enchaınent, en étant séparé par le symbole "&", selon la forme :
 - **?@filtre=X&@filtre=Y** (X et Y représentant les valeurs).
 2. Un filtre suffixé par des crochets [] crochets indique qu'il est composé de plusieurs valeurs. Ces dernières s'enchainent, en étant séparé par une virgule selon la forme :
 - **?@filtre=1,2,3** (1,2,3 représentant les valeurs).

La valeur de retour d'une méthode est identifiée par le mot clé **@return**

Si une valeur de retour est un tableau d'éléments, le type de retour est suffixé par des crochets []

Certaines erreurs sont rassemblées dans un chapitre à part. Elles sont visibles dans une méthode avec le mot clé **@error**

Encodage des données

Les données récupérées sont encodées en "UTF-8".

Exemple de code PHP

Ceci est un exemple vous permettant d'appeler une méthode d'un webservice via PHP.

```
<?php
try {

    $baseUrl = "https://localhost/netypareo/public/index.php";
    $jeton    = "token";

    // REQUÊTE CONSULTATION
    $url = $baseUrl . "/url de l'action";

    // options de la session
    $options = [
        CURLOPT_URL => $url,
        CURLOPT_HTTPHEADER => [
            "X-Auth-Token: " . $jeton,
            "Content-Type: application/json"
        ],
        CURLOPT_RETURNTRANSFER => true
    ];

    // initialisation de la session
    $ch = curl_init();

    // configuration de la session
    curl_setopt_array($ch, $options);

    // exécution de la requête
    $response = curl_exec($ch);

    // fermeture de la session
    curl_close($ch);

    // affiche les données au format tableau
    $data = json_decode($response, true);
    pArray($data);
}
catch (RestException $e) {

    echo $e;
}
```

Notes sur le format des réponses

Les données sont transmises en respectant l'encodage de caractères **ISO-8859-15**,
Les dates sont pré-formatées et transmises au format chaîne « jj/mm/aaaa ».

Paramétrage particulier du serveur Web

Etant donné la forte volumétrie des données renvoyées, il est fortement recommandé d'activer la compression HTTP GZIP au niveau du serveur web.

1.3 Gestion de l'accessibilité aux web services

L'accès aux différentes méthodes de notre bibliothèque est géré via une interface de paramétrage (capture ci-dessous)

"Prestataires webservices REST" disponible depuis le Portail NetYparéo (Paramètres / Administration).

Elle permet ainsi de gérer et de limiter l'accès à vos données selon les besoins de votre prestataire.

Gestion des prestataires

Cette interface permet de lister et d'ajouter les différents prestataires ayant un accès à votre bibliothèque de web services.

Nom du prestataire	Permissions	Jeton	Ajouter un prestataire
YMAG	65 / 96	Généré le 03/09/19	
Description : Descriptif décrivant les besoins du prestataire			
Jeton :			
eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpYXQiOiE1Njc0NjE2MDAsImNsdi6iLCMUI3OUe4LUREN0YtNDA0RS04NjQ0LTg3QTQyMTAwOEJDMjY9.iNkUhfPRFVUN5bOD5ujET0XSzT6vHPszKKQpSnxqjo			
Éditer ▼ Supprimer			

 Accès autorisé aux webservice Accès interdit aux webservice

Création d'un prestataire

Voici ci-dessous l'interface de création d'un prestataire permettant de créer un profil d'utilisation spécifique pour un prestataire.

Ce dernier permet d'identifier l'utilisateur et de sélectionner l'ensemble des méthodes de la bibliothèque(url) auxquelles il aura accès.

Ainsi, vous pouvez limiter l'accès à vos données selon vos besoins.

Ajout d'un nouveau prestataire

Administration

Paramétrage Modules Personnel Apprenant Entreprise YMAG

Paramètres généraux

Nom du prestataire*

Description

Autoriser l'accès ☒ Oui ☐ Non

Permissions

Toutes les catégories

DonneesDeBase

GET /r/v1/actions/{@codeAction:[0-9]+}

Obtient la liste matières de type action ou un type action spécifié

GET /r/v1/affiliations/{@codeAffiliation:[0-9]+}

Obtient la liste des affiliations ou l'affiliation spécifié

GET /r/v1/annees

Obtient la liste des années

GET /r/v1/civilites

Obtient la liste des civilités

Valider Annuler

Suite à la définition du profil de votre prestataire, un jeton d'authentification est généré pour lui permettre d'accéder aux différentes méthodes paramétrées.

Ce jeton doit être communiqué via l'entête de l'url sous la forme d'un paramètre spécifique "**X-Auth-Token**".

Ce dernier est désactivable, vous permettant ainsi de limiter l'accès à vos données dans le temps.

En cas de problème de validité ou de perte du jeton, vous avez aussi la possibilité de recopier ou de régénérer ce dernier pour le retransmettre.

2 Prospection

Ajout d'un candidat

Url d'accès: **POST /r/v1/preinscription/candidat**

Permet d'ajouter un candidat dans le SAS de préinscription d'YPAREO des candidatures.

Licence		Clé expert
@post	wrCandidat	
@return	int	identifiant d'un candidat
@Error	Erreur prédéfinie	ou Exception

Ajout d'une liste de candidat

Url d'accès: **POST /r/v1/preinscription/candidats**

Permet d'ajouter un ensemble de candidat dans le SAS de préinscription d'YPAREO des candidatures.

Remarque importante : si un candidat parmi le lot est en erreur, l'ensemble du lot sera rejeté.

Licence		Clé expert
@post	wrCandidat[]	
@return	int[]	Tableau d'identifiants des candidats
@Error	Erreur prédéfinie	ou Exception

Candidat

Url d'accès: **GET /r/v1/preinscription/candidat/@codeCandidat**

Obtient les informations du candidat spécifié par son identifiant.

Licence		Clé basic
@param	idCandidat int	identifiant interne d'un candidat
@return	wrCandidat	
@error	Erreur si l'identifiant est inconnu.	

Liste des formations appairées lors du paramétrage de la préinscription en fonction des sites spécifiés

Url d'accès: **GET /r/v1/preinscription/formations**

Licence	Clé basic
---------	-----------

@filtre	codesSite	int	Suite d'identifiants des sites. - Facultatif
			Si non défini, tous les sites sont pris en compte.

@return	wrPreinsFormationsParSite []
----------------	---

Période de préinscription FL

Url d'accès: **GET /r/v1/preinscription/periode**

Licence	Clé basic
----------------	------------------

@return	wrPeriode
----------------	---------------------------

Ajout d'une candidature FC d'une entreprise pour l'inscription à un groupe

Url d'accès: **POST /r/v1/preinscription/inscrit/groupe/@codeGroupe**

Cette méthode permet de transmettre un dossier de candidature d'une entreprise pour l'inscription à un groupe. Elle prend en paramètre l'identifiant d'un groupe et un type complexe décrivant la demande d'une entreprise. L'identifiant du groupe peut être un identifiant externe, ou l'identifiant interne à YParéo.

Des exceptions sont levées si le groupe n'est pas retrouvé dans la base de données YParéo, ou bien si les données fournies via l'objet wrPFCContact sont non valides.

Licence		Clé expert
@param	codeGroupe	string Identifiant externe ou interne du groupe .
@post	wrPFCContact	
@return		int identifiant de la préinscription FC
@error	Erreur prédéfinie	Erreur si l'identifiant est inconnu.

Ajout de plusieurs candidatures FC d'une entreprise pour l'inscription à un groupe

Url d'accès: **POST /r/v1/preinscription/inscrits/groupe/@codeGroupe**

Cette méthode permet de transmettre les dossiers de candidature des entreprises pour l'inscription à un groupe. Elle prend en paramètre l'identifiant d'un groupe et un tableau de type complexe décrivant la demande d'une entreprise.

L'identifiant du groupe peut être un identifiant externe, ou l'identifiant interne à YParéo.

Des exceptions sont levées si le groupe n'est pas retrouvé dans la base de données YParéo, ou bien si les données fournies via l'objet wrPFCContact sont non valides.

Licence		Clé expert
@param	codeGroupe	string Identifiant externe ou interne du groupe .
@post	wrPFCContact[]	

@return		int	Tableau des identifiants de la préinscription FC
@error	Erreur prédéfinie		Erreur si l'identifiant est inconnu.

Ajout d'une candidature FC d'une entreprise pour une formation

Url d'accès: **POST /r/v1/preinscription/inscrit/formation/@codeFormation/@codeSite**

Cette méthode permet de transmettre un dossier de candidature d'une entreprise pour une formation sur un site. Elle prend en paramètre l'identifiant d'un site, d'une formation et un type complexe décrivant la demande d'une entreprise.

Les identifiants du site et de la formation peuvent être des identifiants externes, ou bien des identifiants internes à YParéo.

Des exceptions sont levées si le site ou la formation ne sont pas retrouvés dans la base de données YParéo, ou bien si les données fournies via l'objet wrPFCCContact sont non valides.

Licence		Clé expert	
@param	codeFormation	string	Identifiant externe ou interne de la formation
@param	codeSite	string	Identifiant externe ou interne du site
@post	wrPFCCContact		
@return		int	identifiant de la préinscription
@error	Erreur prédéfinie		Erreur si l'identifiant est inconnu.

Liste des types d'évènements

Url d'accès: **GET /r/v1/types-evenement**

Licence		Clé basic	
@return			wrTypeEvenement[]

Liste des étapes liées à des évènements

Url d'accès: **GET /r/v1/etapes-evenement**

Licence		Clé basic	
@return			wrEtapeEvenement[]

Prospect en Formation Longue

Url d'accès: **GET /r/v1/formation-longue/prospects/@codeApprenant**

Prospect ayant un souhait de formation.

Licence		Clé basic	
@param	codeApprenant	int	Identifiant du prospect

@return

[wrProspectFL](#)

Liste des prospects de la formation longue avec leurs derniers événements et ayant des souhaits

Url d'accès: [GET /r/v1/formation-longue/prospects-with-events](#)

Liste des prospects (de la formation longue) ayant des souhaits de formation sur la période de recrutement passée en paramètre.

Les objets retournés décrivent des prospects avec leurs derniers événements GRC et les souhaits de formation associés.

Licence

Clé basic

@filtre

codesPeriode

int

Suite d'identifiants des periodes. - Facultatif
Si non défini, la session courante est prise en compte.

@filtre

codesSite

int

Suite d'identifiants des sites. - Facultatif
Si non défini, tous les sites sont pris en compte.

@return

[wrProspectsFL\[\]](#)

Liste des prospects de la formation longue sans leur événement GRC

Url d'accès: [GET /r/v1/formation-longue/prospects](#)

Liste des prospects sans leur événement GRC (uniquement leurs souhaits de formation) ayant un souhait de formation sur la période de recrutement passée en paramètre

Licence

Clé basic

@filtre

codesPeriode

int

Suite d'identifiants des periodes. - Facultatif
Si non défini, la session courante est prise en compte.

@filtre

codesSite

int

Suite d'identifiants des sites. - Facultatif
Si non défini, tous les sites sont pris en compte.

@return

[wrProspectsFL\[\]](#)

Liste des prospects de la formation longue avec leurs derniers événements et ayant un des critères passé en paramètre

Url d'accès: [GET](#)

[/r/v1/formation-longue/prospects-with-events/@codeTypeEvt/@codeEtapeEvt/@dateDebut/@dateFin/@evtClotures](#)

Liste des prospects (de la formation longue) dont au moins un dernier événement remplit les conditions décrites par les paramètres de la méthode.

Les objets retournés décrivent des prospects avec leurs derniers événements GRC et les souhaits de formation associés.

Licence		Clé basic	
@param	codeTypeEvt	int	identifiant interne du type associé à l'évènement recherché
@param	codeEtapeEvt	int	identifiant interne de l'étape d'évènement
@param	dateDebut	string	date de début de la recherche Format : JJ-MM-AAAA
@param	dateFin	string	date de fin de la recherche Format : JJ-MM-AAAA
@param	evtClotures	int	Flag indiquant s'il faut récupérer les prospects dont l'arbre est clôturé. 1 : oui, 0 : non
@return	wrProspectsFL[]		

Liste des prospects de la formation longue sans leur évènement GRC ayant un des critères passé en paramètre

Url d'accès: [GET](#)
[/r/v1/formation-longue/prospects/@codeTypeEvt/@codeEtapeEvt/@dateDebut/@dateFin/@evtClotures](#)

Liste des prospects sans leurs événements GRC (uniquement leur souhait de formation) dont le dernier événement correspond aux paramètres de la méthode.

Licence		Clé basic	
@param	codeTypeEvt	int	identifiant interne du type associé à l'évènement recherché
@param	codeEtapeEvt	int	identifiant interne de l'étape d'évènement
@param	dateDebut	string	date de début de la recherche Format : JJ-MM-AAAA
@param	dateFin	string	date de fin de la recherche Format : JJ-MM-AAAA
@param	evtClotures	int	Flag indiquant s'il faut récupérer les prospects dont l'arbre est clôturé. 1 : oui, 0 : non
@return	wrProspectsFL[]		

Liste des prospects de la formation longue sans leur évènement GRC ayant un des critères passé en paramètre

Url d'accès: [GET](#)
[/r/v1/formation-longue/prospects/passes-par/@codeTypeEvt:\[0-9\]+/@codeEtapeEvt:\[0-9\]+/@isCloture:\[0-1\]](#)

Liste des prospects passés par une étape d'événement spécifique entre 2 dates ou sur une période FL.

Licence		Clé basic	
@param	codeTypeEvt	int	identifiant interne du type associé à l'évènement recherché
@param	codeEtapeEvt	int	identifiant interne de l'étape d'évènement
@param	isCloture	int	Flag indiquant s'il faut récupérer les prospects dont l'arbre est clôturé. 1 : oui, 0 : non
@filtre	dateDebut	string	date de début de la recherche Format : JJ-MM-AAAA
@filtre	dateFin	string	date de fin de la recherche Format : JJ-MM-AAAA
@filtre	codePeriode	int	Identifiant de la période
@return	wrProspectsFL[]		

(*) Un des filtres [dateDebut, dateFin] ou [codePeriode] doit être renseigné.

Ajout d'un prospect

Url d'accès: **POST /r/v1/prospects**

Ajout d'un prospect.

Il n'y a pas de test d'homonymie lors de l'insertion.

Vous pouvez vérifier l'existence d'un apprenant ou d'un prospect avec la méthode permettant de [rechercher un apprenant](#).

Pour modifier un prospect existant vous devez utiliser la méthode permettant de [mettre à jour un apprenant](#).

En cas d'erreur lors de l'import, une exception est déclenchée ([cf. le tableau des erreurs](#)).

Licence		Clé expert	
@post	wrImportApprenant	int	Objet prospect
@return	int		code_apprenant

Modifier un prospect

Url d'accès: **PUT /r/v1/prospects/@codeProspect(/@codeTypeIdentifiantExterne)**

Modification de l'apprenant spécifié par son identifiant interne ou externe.

Cette API remplace l'intégralité des données décrites via l'objet wrImportApprenant.

Si un champ n'est pas renseigné, il sera écrasé par la valeur "null" dans YParéo.

En cas d'erreur lors de l'import, une exception est déclenchée ([cf. le tableau des erreurs](#)).

Licence		Clé expert	
---------	--	------------	--

@param	codeProspect	string	Identifiant(Yparéo ou externe) du prospect
@param	codeTypeIdentifiantExterne	int	Type d'identifiant externe. Lié à l'identifiant externe du prospect- Facultatif Si non défini, le type générique est pris en compte
@post	wrImportApprenant		Objet apprenant
@return	int		Identifiant du prospect

Paramétrage des sessions de tests

Url d'accès: [GET /r/v1/preinscription/sessions-test/parametrage](#)

Le client doit souscrire à la licence "Session de tests".

Cette méthode permet d'obtenir les informations suivantes :

- les formations utilisant les sessions de test organisées par site
- le paramètre application « inscription aux sessions de tests autorisée »
- le nombre de sessions de test maximum devant être proposé lors de la saisie des candidats.

Remarque :

Aucune vérification ne sera effectuée sur le paramètre « inscription aux sessions de tests autorisée » lors de l'import d'un candidat via le service.

Il est à la charge du concepteur du formulaire de tenir compte ou non de ce paramètre.

Licence

Clé expert

@return

[wrPreinsConfigurationSessionTests](#)

Liste des sessions de tests pour une formation

Url d'accès: [GET /r/v1/preinscription/sessions-test/formations/@codeFormation](#)

Le client doit souscrire à la licence "Session de tests".

Seules les sessions de tests **ouvertes** sont retournées. Une session de tests est considérée ouverte si :

- sa date d'ouverture est atteinte
- sa date de fermeture est à venir
- la capacité maximum d'accueil de la séance n'est pas atteinte*

* : le nombre de places restantes est calculé en tenant compte des convocations acceptées (inscription à une session de test validée) et des demandes en attente (inscription dans le sas candidat en attente de confirmation).

Licence

Clé expert

@param	codeFormation	int	Identifiant externe ou interne de la formation .
@return	wrPreinsSessionDeTests[]		

Liste des entreprises ayant des souhaits de formation entre les dates de début et de fin de la période spécifiée.

Url d'accès: [GET /r/v1/entreprises/souhaits-formation/@codePeriode](#)

Liste des entreprises avec un souhait de formation en formation longue ou continue:

- Souhait formation longue : on recherche les souhaits avec la période sélectionnée
- Souhait formation continue : De la période sélectionnée, on récupère les dates de début et de fin. on recherche les souhaits en fonction des dates.

Licence	Clé basic		
@param	code_session_recrutement	int	identifiant interne de la période de recrutement (FL) getPeriodes
@filtre	event_clotures_seulement	int	Récupérer uniquement les entreprise dont l'arbre est clôturé. 1 : oui, 0 : non. Si non défini, on n'applique pas ce filtre.
@filtre	only_placement_direct	int	Récupérer uniquement les entreprises lié à un placement direct. 1 : oui, 0 : non. Si non défini, on n'applique pas ce filtre.
@filtre	only_souhaits_FL		Récupérer uniquement les souhaits de formation FL 1 : oui, 0 : non. Si non défini, on n'applique pas ce filtre.
@return	wrEntrepriseSouhaitsFormation[]		Liste des entreprises avec leurs souhaits

Liste des entreprises ayant des souhaits de formation entre les dates de début et de fin spécifiées.

Url d'accès: [GET /r/v1/entreprises/souhaits-formation/@dateDebut/@dateFin](#)

Liste des entreprises avec un souhait de formation en formation longue ou continue:

- Souhait formation longue : Des dates on en déduit la période puis on recherche les souhaits avec la période déduite.
- Souhait formation continue :On recherche les souhaits en fonction des dates.

Licence		Clé basic	
@param	date_debut	string	Début de l'intervalle de dates correspondant à la date du souhait de formation Format : JJ-MM-AAAA
@param	date_fin	string	Fin de l'intervalle de dates correspondant à la date du souhait de formation Format : JJ-MM-AAAA
@filtre	event_clotures_seulement	int	Récupérer uniquement les entreprise dont l'arbre est clôturé. 1 : oui, 0 : non. Si non défini, on n'applique pas ce filtre.
@filtre	only_placement_direct	int	Récupérer uniquement les entreprises lié à un placement direct. 1 : oui, 0 : non. Si non défini, on n'applique pas ce filtre.
@filtre	only_souhaits_FL		Récupérer uniquement les souhaits de formation FL 1 : oui, 0 : non. Si non défini, on n'applique pas ce filtre.
@return	wrEntrepriseSouhaitsFormation[]		Liste des entreprises avec leurs souhaits



3 Gestion

3.1 Gestion Administrative

Affiliation entreprise - Secteur d'activité

Url d'accès: [GET /r/v1/affiliations/@code_affiliation](#)

Licence	Clé basic		
@param	codeAffiliation	int	identifiant interne de l'affiliation d'une entreprise
@return	wrAffiliation		

Liste des affiliations entreprise - Liste des secteurs d'activités

Url d'accès: [GET /r/v1/affiliations](#)

Licence	Clé basic
@return	wrAffiliation[]

Liste des années de formation

Url d'accès: [GET /r/v1/annees](#)

Licence	Clé basic
@return	wrAnnee[]

Liste des civilités

Url d'accès: [GET /r/v1/civilites](#)

Licence	Clé basic
@return	wrCivilité[]

Liste des communes

Url d'accès: [GET /r/v1/communes](#)

Licence	Clé basic
@return	wrCommune[]

Liste des comptes de tiers

Url d'accès: [GET /r/v1/compte-de-tiers](#)

Licence	Clé basic
@return	wrCompteDeTiers[]

Ajout d'un compte de tiers

Url d'accès: **POST /r/v1/compte-de-tiers**

Licence	Clé expert	
@post	wrImportCompteDeTiers	Objet décrivant un compte de tiers
@return	int	Identifiant interne du compte

Liste des conventions collectives

Url d'accès: **GET /r/v1/conventions-collectives**

Licence	Clé basic
@return	wrConventionCollective[]

Liste des types de conventions

Url d'accès: **GET /r/v1/types-convention**

Licence	Clé basic
@return	wrTypeConvention[]

Clé publique nécessaire à l'authentification RSA sur le portail

Url d'accès: **GET /r/v1/utilisateur/cle-rsa**

Licence	Clé basic	
@return	string	Clé publique au format PEM

Liste des contrats d'un apprenant

Url d'accès: **GET /r/v1/apprenants/@code_apprenant/contrats**

Licence	Clé basic		
@param	codeApprenant	int	identifiant interne de l'apprenant
@filtre	codesPeriode	int	Suite d'identifiants internes de périodes. Ex: "1,3,5"
@filtre	codesInscription	int	Suite d'identifiants internes d'inscriptions. Ex: "1,3,5"
@filtre	codesEntreprise	int	Suite d'identifiants internes d'entreprises. Ex: "1,3,5"

@filtre	codesSite	int	Suite d'identifiants internes de site. Ex: "1,2,3"
@filtre	dateDebut	string	Date de début de la recherche. Format: "JJ-MM-AAAA"
@filtre	dateFin	string	Date de début de la recherche. Format: "JJ-MM-AAAA"
@return	wrContrat[]		

Liste des contrats pour une entreprise

Url d'accès: [GET /r/v1/entreprises/@code_entreprise/contrats](#)

Licence	Clé basic		
@param	codeEntreprise	int	identifiant interne de l'entreprise
@filtre	codesPeriode	int	Suite d'identifiants internes de périodes. Ex: "1,3,5"
@filtre	codesApprenant	int	Suite d'identifiants internes d'apprenants. Ex: "1,3,5"
@filtre	codesSite	int	Suite d'identifiants internes de site. Ex: "1,2,3"
@filtre	dateDebut	string	Date de début de la recherche. Format: "JJ-MM-AAAA"
@filtre	dateFin	string	Date de début de la recherche. Format: "JJ-MM-AAAA"
@return	wrContrat[]		

Liste des contrats

Url d'accès: [GET /r/v1/contrats](#)

Licence	Clé basic		
@filtre	codesEntreprise	int	Suite d'identifiants internes d'entreprises. Ex: "1,3,5"
@filtre	codesPeriode	int	Suite d'identifiants internes de périodes. Ex: "1,3,5"
@filtre	codesApprenant	int	Suite d'identifiants internes d'apprenants. Ex: "1,3,5"
@filtre	codesSite	int	Suite d'identifiants internes de site. Ex: "1,2,3"
@filtre	dateDebut	string	Date de début de la recherche. Format: "JJ-MM-AAAA"

@filtre	dateFin	string	Date de début de la recherche. Format: "JJ-MM-AAAA"
@return	wrContrat[]		

Liste du cursus d'un apprenant

Url d'accès: [GET /r/v1/apprenants/@codeApprenant/cursus](#)

Licence	Clé basic		
@param	codeApprenant	int	identifiant interne d'un apprenant
@filtre	dateDebut	string	Date de début de la recherche. Format: "JJ-MM-AAAA"
@filtre	dateFin	string	Date de début de la recherche. Format: "JJ-MM-AAAA"
@return	wrCursus[]		

Liste du cursus des apprenants spécifiés

Url d'accès: [GET /r/v1/apprenants/cursus](#)

Licence	Clé basic		
@filtre	codesApprenant	int	liste des identifiants internes des apprenants
@filtre	dateDebut	string	Date de début de la recherche. Format: "JJ-MM-AAAA"
@filtre	dateFin	string	Date de début de la recherche. Format: "JJ-MM-AAAA"
@return	wrCursus[]		

Liste des diplômes

Url d'accès: [GET /r/v1/diplomes-prepares](#)

Licence	Clé basic		
@return	wrDiplomePrepare[]		

Liste des diplômes obtenus

Url d'accès: [GET /r/v1/diplomes-obtenus](#)

Obtient la liste des diplômes apprenants obtenus concernant l'antériorité de ceux-ci.

Licence	Clé basic		
---------	-----------	--	--

@return [wrDiplomeObtenu\[\]](#)

Liste des établissements scolaires

Url d'accès: [GET /r/v1/etablissements-origine](#)

Obtient la liste des établissements scolaires liés aux antécédents des apprenants.

Licence **Clé basic**
@return [wrEtabOrigine\[\]](#)

Formation

Url d'accès: [GET /r/v1/formations/@codeFormation](#)

Licence **Clé basic**
@param codeFormation int identifiant interne de la formation
@return [wrFormation](#)

Liste des formations

Url d'accès: [GET /r/v1/formations](#)

Licence **Clé basic**
@return [wrFormation\[\]](#)

Liste des formes juridiques

Url d'accès: [GET /r/v1/formes-juridiques](#)

Licence **Clé basic**
@return [wrFormeJuridique\[\]](#)

Liste des fréquentations d'un apprenant

Url d'accès: [GET /r/v1/apprenants/frequentes](#)

Licence **Clé basic**
@filtre codesApprenant int Suite d'identifiants internes d'apprenants. Ex: "1,3,5" - Facultatif (*)
@filtre codesInscription int Suite d'identifiants internes d'inscriptions. Ex: "1,3,5" - Facultatif (*)
@filtre codesPeriode int Suite d'identifiants internes de périodes. Ex: "1,3,5" - Facultatif
@filtre codesSite int Suite d'identifiants internes de sites. Ex: "1,3,5" - Facultatif
@return [wrFrequente\[\]](#)

* Les paramètres sont facultatifs mais vous devez renseigner soit le code apprenant soit le code inscription.

Groupe

Url d'accès: [GET /r/v1/groupe/@codeGroupe](#)

Licence	Clé basic		
@param	codeGroupe	int	identifiant interne du groupe
@return	wrGroupe		

Liste des groupes de formation longue

Url d'accès: [GET /r/v1/formation-longue/groupe](#)

Licence	Clé basic		
@filtre	codesPeriode	string	Suite d'identifiants internes de périodes. Ex: "1,3,5" - Facultatif
@filtre	codesSite	int	Suite d'identifiants internes de sites. Ex: "1,3,5" - Facultatif
@return	wrGroupe[]		

Liste de groupes de formation continue ouverts entre deux dates

Url d'accès: [GET /r/v1/formation-courte/@dateDeb/@dateFin/groupe](#)

Licence	Clé basic		
@param	dateDeb	string	Date de début de visu des groupes en formation continue. Format: "JJ-MM-AAAA"
@param	dateFin	string	Date de fin de visu des groupes en formation continue. Format: "JJ-MM-AAAA"
@filtre	codesSite	int	Suite d'identifiants internes de sites. Ex: "1,3,5" - Facultatif
@return	wrGroupe[]		

Ajout d'un groupe en formation continue

Url d'accès: [POST /r/v1/groupeFC](#)

Licence	Clé expert		
@post	wrGroupe		Groupe à ajouter
@post	wrParametresJournaliers		Paramètres journaliers
@return	codeGroupe	int	Identifiant interne du groupe

Ajout d'une observation générale à un groupe

Url d'accès: **POST**
[@codeGroupe/observation-generale\(/@codeTypeIdentifiantExterne\)](/r/v1/groupe/@codeGroupe/observation-generale(/@codeTypeIdentifiantExterne))

Uniquement en ajout et non en modification

Licence	Clé expert		
@param	codeGroupe	string	Identifiant interne ou externe du groupe
@param	codeTypeIdentifiantExterne	int	Type d'identifiant externe. Lié à l'identifiant externe du groupe- Facultatif Si non défini, le type générique est pris en compte
@post	observation		Observation à ajouter
@return	codeObservation	int	Identifiant interne de l'observation
@error			Erreur si une observation dans le groupe existe déjà

Ajout d'une observation évaluation à un groupe

Url d'accès: **POST**
[@codeGroupe/observation-evaluation\(/@codeTypeIdentifiantExterne\)](/r/v1/groupe/@codeGroupe/observation-evaluation(/@codeTypeIdentifiantExterne))

Uniquement en ajout et non en modification

Licence	Clé expert		
@param	codeGroupe	string	Identifiant interne ou externe du groupe
@param	codeTypeIdentifiantExterne	int	Type d'identifiant externe. Lié à l'identifiant externe du groupe- Facultatif Si non défini, le type générique est pris en compte
@post	observation	string	Observation
@return	codeObservation	int	Identifiant interne de l'observation
@error			Erreur si une observation dans le groupe existe déjà

Ajout d'une observation facturation à un groupe

Url d'accès: **POST**
[@codeGroupe/observation-facturation\(/@codeTypeIdentifiantExterne\)](/r/v1/groupe/@codeGroupe/observation-facturation(/@codeTypeIdentifiantExterne))

)

Nécessite la licence Facturation

Uniquement en ajout et non en modification

Licence	Clé expert		
@param	codeGroupe		Groupe à ajouter
@param	codeTypeIdentifiantExterne	int	Type d'identifiant externe. Lié à l'identifiant externe du groupe- Facultatif Si non défini, le type générique est pris en compte
@post	observation		Observation
@return	codeObservation	int	Identifiant interne de l'observation
@error			Erreur si une observation dans le groupe existe déjà

Liste des partenaires

Url d'accès: [GET /r/v1/partenaires](#)

Licence	Clé basic
@return	wrPartenaire[]

Liste des personnels associés aux groupes

Url d'accès: [GET /r/v1/groupe-personnels/from-parametrage](#)

Listes des groupes en face à face avec le personnel.

Dans YParéo [Fiche Groupe / Onglet formateur].

Licence	Clé basic		
@filtre	codesPeriode	int	Suite d'identifiants internes de périodes. Ex: "1,3,5" - Facultatif
@filtre	codesPersonnel	int	Suite d'identifiants internes de périodes. Ex: "1,3,5" - Facultatif
@filtre	codesSite	int	Suite d'identifiants internes de périodes. Ex: "1,3,5" - Facultatif
@return	wrGroupePersonnel[]		

Liste des personnels associés aux groupes de formation longue en fonction de séances planifiées pour le personnel

Url d'accès: [GET /r/v1/groupe-personnels/from-planning](#)

Licence	Clé basic		
@filtre	codesPeriode	int	Suite d'identifiants internes de périodes. Ex: "1,3,5" - Facultatif
@filtre	codesPersonnel	int	Suite d'identifiants internes de périodes. Ex: "1,3,5" - Facultatif
@filtre	codesSite	int	Suite d'identifiants internes de périodes. Ex: "1,3,5" - Facultatif
@return	wrGroupePersonnel[]		

Ajout d'un identifiant externe pour une ressource

Url d'accès: **POST**
[/r/v1/identifiants-externes/@codeTypeIdentifiantExterne/@codeTable/@codeRessource/@idBaseExterne](#)

Licence	Clé expert		
@param codeTypeIdentifiantExterne	int	Identifiant du type d'identifiant externe (getTypesIdentifiantExterne)	
@param codeTable	int	Identifiant de la table (getTablesIdentifiantExterne)	
@param codeRessource	int	Identifiant interne de la ressource (peut être un code_apprenant, un code_groupe, un code_interlocuteur, etc.)	
@param idBaseExterne	string	Identifiant externe à ajouter en base de données	
@return int		Identifiant Yparéo de l'identifiant externe ajouté	
@error		Erreur si un paramètre est invalide (voir liste des erreurs)	

Mise à jour d'un identifiant externe pour une ressource

Url d'accès: **PUT**
[/r/v1/identifiants-externes/@codeTypeIdentifiantExterne/@codeTable/@codeRessource/@idBaseExterne](#)

Licence	Clé expert		
@param codeTypeIdentifiantExterne	int	Identifiant du type d'identifiant externe (getTypesIdentifiantExterne)	
@param codeTable	int	Identifiant de la table (getTablesIdentifiantExterne)	
@param codeRessource	int	Identifiant interne de la ressource (peut être un code_apprenant, un code_groupe, un code_interlocuteur, etc.)	
@param idBaseExterne	string	Identifiant externe à ajouter en base de données	
@return int		Identifiant Yparéo de l'identifiant externe ajouté	

@error Erreur si un paramètre est invalide (voir [liste des erreurs](#))

Suppression d'un identifiant externe pour une ressource

Url d'accès: **DELETE**
[/r/v1/identifiants-externes/@codeTypeIdentifiantExterne/@codeTable/@codeRessource](#)

Licence

Clé expert

@param [codeTypeIdentifiantExterne](#) int Identifiant du type d'identifiant externe ([getTypesIdentifiantExterne](#))

@param [codeTable](#) int Identifiant de la table ([getTablesIdentifiantExterne](#))

@param codeRessource int Identifiant interne de la ressource (peut être un code_apprenant, un code_groupe, un code_interlocuteur, etc.)

@return int Retourne 1 si l'insertion s'est exécutée sans erreur

@error Erreur si un paramètre est invalide (voir [liste des erreurs](#))

Un identifiant externe pour une ressource donnée

Url d'accès: **GET**
[/r/v1/identifiants-externes/@codeTypeIdentifiantExterne/@codeTable/@codeRessource](#)

Licence

Clé basic

@param [codeTypeIdentifiantExterne](#) int Identifiant du type d'identifiant externe demandé ([getTypesIdentifiantExterne](#))

@param [codeTable](#) int Identifiant d'une table dans YParéo ([getTablesIdentifiantExterne](#))

@param codeRessource int Identifiant d'une ressource YPareo (par exemple, un code apprenant)

@return [wrlIdentifiantExterne](#)

Liste des identifiants externes pour une table particulière

Url d'accès: **GET**
[/r/v1/identifiants-externes/@codeTypeIdentifiantExterne/@codeTable](#)

Liste des ressources d'une table avec son identifiant externe lié.

Licence

Clé basic

@param [codeTypeIdentifiantExterne](#) int Identifiant du type d'identifiant externe demandé ([getTypesIdentifiantExterne](#))

@param [codeTable](#) int Identifiant d'une table dans YParéo ([getTablesIdentifiantExterne](#))
@return [wrIdentifiantExterne\[\]](#)

Liste des langues

Url d'accès: [GET /r/v1/langues](#)

Licence Clé basic

@return [wrLangue](#)

Liste des niveaux d'une langue

Url d'accès: [GET /r/v1/niveaux-langues/@codeLangue:\[0-9\]+](#)

Licence Clé basic

@param codeLangue int Identifiant interne de la langue

@return [wrNiveauLangue](#)

Liste des niveaux de langues

Url d'accès: [GET /r/v1/niveaux-langues/@codeLangue:\[0-9\]+](#)

Licence Clé basic

@return [wrNiveauLangue](#)

Matière

Url d'accès: [GET /r/v1/matieres/@codeMatiere](#)

Licence Clé basic

@param codeMatiere int identifiant interne de la matière

@return [wrMatiere](#)

Liste des matières

Url d'accès: [GET /r/v1/matieres](#)

Licence Clé basic

@return [wrMatiere\[\]](#)

Liste des matériels

Url d'accès: [GET /r/v1/materiels](#)

Licence Clé basic

@filtre codeSite int identifiant interne du site. - Facultatif

@return [wrMateriel\[\]](#)

Liste des nationalités

Url d'accès: [GET /r/v1/nationalites](#)

Licence Clé basic

@return [wrNationalite\[\]](#)

Récupérer une observation

Url d'accès: [GET /r/v1/observation/@codeObservation](#)

Licence Clé basic

@param codeObservatio n identifiant interne de l'observation

@return string

Liste des OPCOs

Url d'accès: [GET /r/v1/opco](#)

Licence Clé basic

@return [wrOpco\[\]](#)

Liste des origines scolaires

Url d'accès: [GET /r/v1/origines-scolaires](#)

Obtient la liste des origines scolaires liées aux antériorités des apprenants.

Licence Clé basic

@return [wrOrigineScolaire\[\]](#)

Liste des pays

Url d'accès: [GET /r/v1/pays](#)

Licence Clé basic

@return [wrPays\[\]](#)

Liste des périodes

Url d'accès: [GET /r/v1/periodes](#)

Licence Clé basic

@return [wrPeriode\[\]](#)

Produit

Url d'accès: [GET /r/v1/produits/@codeProduit](#)

Licence

@param

codeProduit

Clé basic

Identifiant interne
du produit

@return

[wrProduit](#)

Liste des produits

Url d'accès: [GET /r/v1/produits/](#)

Licence

@return

[wrProduit\[\]](#)

Clé basic**Liste des qualités**

Url d'accès: [GET /r/v1/qualites](#)

Licence

@return

[wrQualite\[\]](#)

Clé basic**Liste des renseignements paramétrés des apprenants**

Url d'accès: [GET /r/v1/renseignements-parametres/structure/apprenant](#)

On obtient la structure avec les onglets, les rubriques et leurs valeurs.

Licence

@return

[wrRensParamCategorie\[\]](#)

Clé basic**Liste des renseignements paramétrés des formations**

Url d'accès: [GET /r/v1/renseignements-parametres/structure/formation](#)

On obtient la structure avec les onglets, les rubriques et leurs valeurs.

Licence

@return

[wrRensParamCategorie\[\]](#)

Clé basic**Liste des renseignements paramétrés des groupes**

Url d'accès: [GET /r/v1/renseignements-parametres/structure/groupe](#)

On obtient la structure avec les onglets, les rubriques et leurs valeurs.

Licence**Clé basic**

@return [wrRensParamCategorie\[\]](#)

Liste des renseignements paramétrés des personnels

Url d'accès: [GET /r/v1/renseignements-parametres/structure/personnel](#)

On obtient la structure avec les onglets, les rubriques et leurs valeurs.

Licence **Clé basic**

@return [wrRensParamCategorie\[\]](#)

Liste des renseignements paramétrés des entreprises

Url d'accès: [GET /r/v1/renseignements-parametres/structure/entreprise](#)

On obtient la structure avec les onglets, les rubriques et leurs valeurs.

Licence **Clé basic**

@return [wrRensParamCategorie\[\]](#)

Liste des renseignements paramétrés des salles

Url d'accès: [GET /r/v1/renseignements-parametres/structure/salle](#)

On obtient la structure avec les onglets, les rubriques et leurs valeurs.

Licence **Clé basic**

@return [wrRensParamCategorie\[\]](#)

Liste des valeurs des renseignements paramétrés pour un apprenant

Url d'accès: [GET /r/v1/renseignements-parametres/apprenants/@codeApprenant\(/@codePeriode\)](#)

Liste des renseignements paramétrés avec leurs valeurs.

Licence **Clé basic**

@param codeApprenant int identifiant interne d'un apprenant

@param codePeriode int Identifiant d'une période. - Facultatif

@filtre codesRubrique int[] identifiant interne d'une rubrique(s).
Si vide, toutes les rubriques sont retournées.

@return [wrRensParamApprenant\[\]](#)

* Lorsque la période n'est pas précisée, seules les valeurs des rubriques paramétrées permanentes sont retournées.

* Lorsque la période est précisée, les valeurs des rubriques paramétrées permanentes ainsi que les valeurs des rubriques paramétrées associées à la période spécifiée.

Liste des valeurs des renseignements paramétrés pour une liste d'apprenants

Url d'accès: [GET /r/v1/renseignements-parametres/apprenants](#)

Liste des renseignements paramétrés avec leurs valeurs.

Licence		Clé basic	
@filtre	codePeriode	int	Identifiant d'une période.
@filtre	codesApprenant	int[]	Suite d'identifiants interne d'apprenants.
@filtre	codesRubrique	int[]	Suite d'identifiants interne de rubriques. Si vide, toutes les rubriques sont retournées.
@return	wrRensParamApprenant[]		

* Lorsque la période n'est pas précisée, seules les valeurs des rubriques paramétrées permanentes sont retournées.

* Lorsque la période est précisée, les valeurs des rubriques paramétrées permanentes ainsi que les valeurs des rubriques paramétrées associées à la période spécifiée.

* Le filtre "codesApprenant" doit être renseigné sinon une exception sera déclenchée.

Ajout d'une valeur d'un renseignement paramétré pour un apprenant

Url d'accès: [POST /r/v1/renseignements-parametres/apprenants\(/@codePeriode\)](#)

Licence		Clé expert	
@param	codePeriode	int	Identifiant de période lié au renseignement paramétré. - Facultatif Si non défini, on récupère les renseignements paramétrés "permanent"
@post	wrRensParamApprenant		Objet contenant les valeurs à insérer
@return	int		Identifiant du détail de la saisie sur le renseignement paramétré (codeRubDetailEntite)

Modification d'une valeur d'un renseignement paramétré pour un apprenant

Url d'accès: [PUT /r/v1/renseignements-parametres/apprenants\(/@codePeriode\)](#)

Licence		Clé expert	
@param	codePeriode	int	Identifiant de période lié au renseignement paramétré. - Facultatif Si non défini, on récupère les renseignements paramétrés "permanent"
@post	wrRensParamApprenant		Objet contenant les valeurs à insérer

@return	int	Identifiant du détail de la saisie sur le renseignement paramétré (codeRubDetailEntite)
---------	-----	--

suppression d'une valeur d'un renseignement paramétré pour un apprenant

Url d'accès: **DELETE**
</r/v1/renseignements-parametres/apprenants/@codeRubDetailEntite/@codeApprenant/@codePeriode>

Licence	Clé expert		
@param	codeRubDetailEntite	int	Identifiant du détail de la saisie sur le renseignement paramétré (codeRubDetailEntite)
@param	codeApprenant	int	identifiant interne de l'apprenant
@param	codePeriode	int	Identifiant de période lié au renseignement paramétré. - Facultatif Si non défini, on récupère les renseignements paramétrés "permanent"
@return	int		1 si supprimé

Liste des valeurs des renseignements paramétrés pour une entreprise

Url d'accès: **GET** </r/v1/renseignements-parametres/entreprises/@codeEntreprise>

Liste des renseignements paramétrés avec leurs valeurs.

Licence	Clé basic		
@param	codeEntreprise	int	identifiant interne d'une entreprise
@filtre	codesRubrique	int[]	identifiant interne d'une rubrique(s). Si vide, toutes les rubriques sont retournées.
@return	wrRensParamEntreprise[]		

Liste des valeurs des renseignements paramétrés pour une liste d'entreprises

Url d'accès: **GET** </r/v1/renseignements-parametres/entreprises>

Liste des renseignements paramétrés avec leurs valeurs.

Licence	Clé basic		
@filtre	codesEntreprise	int[]	Suite d'identifiants internes d'entreprises
@filtre	codesRubrique	int[]	identifiant interne d'une rubrique(s). Si vide, toutes les rubriques sont retournées.

@return [wrRensParamEntreprise\[\]](#)

* Le filtre "codesEntreprise" doit être renseigné sinon une exception sera déclenchée.

Ajout d'une valeur d'un renseignement paramétré pour une entreprise

Url d'accès: **POST /r/v1/renseignements-parametres/entreprises**

Licence

Clé expert

@post [wrRensParamEntreprise](#) Objet contenant les valeurs à insérer

@return int Identifiant du détail de la saisie sur le renseignement paramétré
(codeRubDetailEntite)

Modification d'une valeur d'un renseignement paramétré pour une entreprise

Url d'accès: **PUT /r/v1/renseignements-parametres/entreprises**

Licence

Clé expert

@post [wrRensParamEntreprise](#) Objet contenant les valeurs à insérer

@return int Identifiant du détail de la saisie sur le renseignement paramétré
(codeRubDetailEntite)

suppression d'une valeur d'un renseignement paramétré pour une entreprise

Url d'accès: **DELETE /r/v1/renseignements-parametres/entreprises/@codeRubDetailEntite:[0-9]+/@codeEntreprise:[0-9]+**

Licence

Clé expert

@param codeRubDetailEntite int Identifiant du détail de la saisie sur le renseignement paramétré
(codeRubDetailEntite)

@param codeEntreprise int identifiant interne de l'entreprise

@return int 1 si supprimer

Liste des valeurs des renseignements paramétrés pour un groupe

Url d'accès: **GET /r/v1/renseignements-parametres/groupe/@codeGroupe**

Liste des renseignements paramétrés avec leurs valeurs.

Licence

Clé basic

@param	codeGroupe	int	identifiant interne d'un groupe
@filtre	codesRubrique	int[]	identifiant interne d'une rubrique(s). Si vide, toutes les rubriques sont retournées.
@return	wrRensParamGroupe[]		

Liste des valeurs des renseignements paramétrés pour une liste de groupes

Url d'accès: **GET /r/v1/reenseignements-parametres/groupe**s

Liste des renseignements paramétrés avec leurs valeurs.

Licence	Clé basic		
@filtre	codesGroupe	int[]	Suite d'identifiants internes des groupes
@filtre	codesRubrique	int[]	identifiant interne d'une rubrique(s). Si vide, toutes les rubriques sont retournées.
@return	wrRensParamGroupe[]		

* Le filtre "codesGroupe" doit être renseigné sinon une exception sera déclenchée.

Ajout d'une valeur d'un renseignement paramétré pour un groupe

Url d'accès: **POST /r/v1/reenseignements-parametres/groupe**s

Licence	Clé expert		
@post	wrRensParamGroupe	Objet contenant les valeurs à insérer	
@return	int	Identifiant du détail de la saisie sur le renseignement paramétré (codeRubDetailEntite)	

Modification d'une valeur d'un renseignement paramétré pour un groupe

Url d'accès: **PUT /r/v1/reenseignements-parametres/groupe**s

Licence	Clé expert		
@post	wrRensParamGroupe	Objet contenant les valeurs à insérer	
@return	int	Identifiant du détail de la saisie sur le renseignement paramétré (codeRubDetailEntite)	

suppression d'une valeur d'un renseignement paramétré pour un groupe

Url d'accès: **DELETE**

[/r/v1/renseignements-parametres/groupe/@codeRubDetailEntite/@codeGroupe](#)

Licence	Clé expert		
@param	codeRubDetailEntite	int	Identifiant du détail de la saisie sur le renseignement paramétré (codeRubDetailEntite)
@param	codeGroupe	int	identifiant interne du groupe
@return	int		1 si supprimé

Liste des valeurs des renseignements paramétrés pour une formation

Url d'accès: [GET /r/v1/renseignements-parametres/formations/@codeFormation](#)

Liste des renseignements paramétrés avec leurs valeurs.

Licence	Clé basic		
@param	codeFormation	int	identifiant interne d'une formation
@filtre	codesRubrique	int[]	identifiant interne d'une rubrique(s). Si vide, toutes les rubriques sont retournées.
@return	wrRensParamFormation[]		

Liste des valeurs des renseignements paramétrés pour une liste de formations

Url d'accès: [GET /r/v1/renseignements-parametres/formations](#)

Liste des renseignements paramétrés avec leurs valeurs.

Licence	Clé basic		
@filtre	codesFormation	int[]	Suite d'identifiants internes de formation
@filtre	codesRubrique	int[]	identifiant interne d'une rubrique(s). Si vide, toutes les rubriques sont retournées.
@return	wrRensParamFormation[]		

* Le filtre "codesFormation" doit être renseigné sinon une exception sera déclenchée.

Ajout d'une valeur d'un renseignement paramétré pour une formation

Url d'accès: [POST /r/v1/renseignements-parametres/formations](#)

Licence	Clé expert	
@post	wrRensParamFormation	Objet contenant les valeurs à insérer

@return	int	Identifiant du détail de la saisie sur le renseignement paramétré (codeRubDetailEntite)
---------	-----	--

Modification d'une valeur d'un renseignement paramétré pour une formation

Url d'accès: [PUT /r/v1/renseignements-parametres/formations](#)

Licence	Clé expert	
@post	wrRensParamFormatio n	Objet contenant les valeurs à insérer
@return	int	Identifiant du détail de la saisie sur le renseignement paramétré (codeRubDetailEntite)

suppression d'une valeur d'un renseignement paramétré pour une formation

Url d'accès: [DELETE /r/v1/renseignements-parametres/formations/@codeRubDetailEntite/@codeFormation](#)

Licence	Clé expert	
@param	codeRubDetailEntite	int Identifiant du détail de la saisie sur le renseignement paramétré (codeRubDetailEntite)
@param	codeFormation	int identifiant interne de la formation
@return	int	1 si supprimé

Liste des valeurs des renseignements paramétrés pour un personnel

Url d'accès: [GET /r/v1/renseignements-parametres/personnels/@codePersonnel](#)

Liste des renseignements paramétrés avec leurs valeurs.

Licence	Clé basic	
@param	codePersonnel	int identifiant interne d'un personnel
@filtre	codesRubrique	int[] identifiant interne d'une rubrique(s). Si vide, toutes les rubriques sont retournées.
@return	wrRensParamPersonnel[]	

Liste des valeurs des renseignements paramétrés pour une liste de personnels

Url d'accès: [GET /r/v1/renseignements-parametres/personnels](#)

Liste des renseignements paramétrés avec leurs valeurs.

Licence	Clé basic		
@filtre	codesPersonnel	int[]	Suite d'identifiants internes de personnels
@filtre	codesRubrique	int[]	identifiant interne d'une rubrique(s). Si vide, toutes les rubriques sont retournées.
@return	wrRensParamPersonnel[]		

* Le filtre "codesPersonnel" doit être renseigné sinon une exception sera déclenchée.

Ajout d'une valeur d'un renseignement paramétré pour un personnel

Url d'accès: **POST /r/v1/renseignements-parametres/personnels**

Licence	Clé expert		
@post	wrRensParamPersonnel		Objet contenant les valeurs à insérer
@return	int		Identifiant du détail de la saisie sur le renseignement paramétré (codeRubDetailEntite)

Modification d'une valeur d'un renseignement paramétré pour un personnel

Url d'accès: **PUT /r/v1/renseignements-parametres/personnels**

Licence	Clé expert		
@post	wrRensParamPersonnel		Objet contenant les valeurs à insérer
@return	int		Identifiant du détail de la saisie sur le renseignement paramétré (codeRubDetailEntite)

suppression d'une valeur d'un renseignement paramétré pour un personnel

Url d'accès: **DELETE /r/v1/renseignements-parametres/personnels/@codeRubDetailEntite/@codePersonnel**

Licence	Clé expert		
@param	codeRubDetailEntite	int	Identifiant du détail de la saisie sur le renseignement paramétré (codeRubDetailEntite)
@param	codePersonnel	int	identifiant interne du personnel
@return	int		1 si supprimé

Liste des valeurs des renseignements paramétrés pour une salle

Url d'accès: [GET /r/v1/reenseignements-parametres/salles/@codesalle](#)

Liste des renseignements paramétrés avec leurs valeurs.

Licence		Clé basic	
@param	codeSalle	int	identifiant interne d'une salle
@filtre	codesRubrique	int[]	identifiant interne d'une rubrique(s). Si vide, toutes les rubriques sont retournées.
@return	wrRensParamSalle[]		

Liste des valeurs des renseignements paramétrés pour une liste de salles

Url d'accès: [GET /r/v1/reenseignements-parametres/salles](#)

Liste des renseignements paramétrés avec leurs valeurs.

Licence		Clé basic	
@filtre	codesSalle	int	identifiant interne d'une salle
@filtre	codesRubrique	int[]	identifiant interne d'une rubrique(s). Si vide, toutes les rubriques sont retournées.
@return	wrRensParamSalle[]		

* Le filtre "codesSalle" doit être renseigné sinon une exception sera déclenchée.

Ajout d'une valeur d'un renseignement paramétré pour une salle

Url d'accès: [POST /r/v1/reenseignements-parametres/salles](#)

Licence		Clé expert	
@post	wrRensParamSalle		Objet contenant les valeurs à insérer
@return	int		Identifiant du détail de la saisie sur le renseignement paramétré (codeRubDetailEntite)

Modification d'une valeur d'un renseignement paramétré pour une salle

Url d'accès: [PUT /r/v1/reenseignements-parametres/salles](#)

Licence		Clé expert	
@post	wrRensParamSalle		Objet contenant les valeurs à insérer

@return	int	Identifiant du détail de la saisie sur le renseignement paramétré (codeRubDetailEntite)
---------	-----	--

suppression d'une valeur d'un renseignement paramétré pour une salle

Url d'accès: **DELETE**
</r/v1/renseignements-parametres/salles/@codeRubDetailEntite/@codeSalle>

Licence

Clé expert

@param	codeRubDetailEntite	int	Identifiant du détail de la saisie sur le renseignement paramétré (codeRubDetailEntite)
@param	codeSalle	int	identifiant interne de la salle
@return	int		1 si supprimé

Liste des résultats aux examens d'un apprenant

Url d'accès: **GET** </r/v1/apprenants/@codeApprenant/resultats>

Licence

Clé basic

@param	codeApprenant	int	identifiant interne de l'apprenant.
@return			wrResultatExamen[]

Liste des résultats aux examens d'un apprenant entre deux dates

Url d'accès: **GET** </r/v1/apprenants/@codeApprenant/resultats>

Licence

Clé basic

@param	codeApprenant	int	identifiant interne de l'apprenant.
@filtre	dateDebut	string	Date de début de la recherche. Format: "JJ-MM-AAAA"
@filtre	dateFin	string	Date de fin de la recherche. Format: "JJ-MM-AAAA"
@return			wrResultatExamen[]

Liste des salles

Url d'accès: **GET** </r/v1/salles>

Licence

Clé basic

@filtre	codeSite	int	identifiant interne du site. Si non défini, tous les sites sont pris en compte
---------	----------	-----	---

@return [wrSalle\[\]](#)

Liste des sanctions

Url d'accès: [GET /r/v1/sanctions](#)

Licence			Clé basic
@filtre	codesPeriode	int	Tableau d'identifiants période. Si non défini, les sanctions sont récupérées sur la période en cours.
@filtre	codesSite	int	Tableau identifiant interne du site. Si non défini, tous les sites sont pris en compte
@filtre	dateDebut	string	Date de début de la recherche. - Facultatif Format: "JJ-MM-AAAA"
@filtre	dateFin	string	Date de fin de la recherche. - Facultatif Format JJ-MM-AAAA
@return			wrSanction[]

Liste des sanctions d'un apprenant entre deux dates

Url d'accès: [GET /r/v1/apprenants/@codeApprenant/sanctions](#)

Licence			Clé basic
@param	codeApprenant	int	identifiant interne de l'apprenant.
@filtre	dateDebut	string	Date de début de la recherche. - Facultatif Format: "JJ-MM-AAAA"
@filtre	dateFin	string	Date de fin de la recherche. - Facultatif Format: "JJ-MM-AAAA"
@return			wrSanction[]

Liste des sanctions d'un groupe entre deux dates

Url d'accès: [GET /r/v1/groupe/@codeGroupe/sanctions](#)

Licence			Clé basic
@param	codeGroupe	int	identifiant interne du groupe.
@filtre	dateDebut	string	Date de début de la recherche. - Facultatif Format: "JJ-MM-AAAA"
@filtre	dateFin	string	Date de fin de la recherche. - Facultatif Format: "JJ-MM-AAAA"

@return [wrSanction\[\]](#)

Secteur d'activité

Url d'accès: [GET /r/v1/secteurs-activite/@codeSecteurActivite](#)

Licence		Clé basic
@param	codeSecteurActivite	Identifiant interne du secteur d'activité
@return	wrSecteurActivite	

Liste des secteurs d'activité

Url d'accès: [GET /r/v1/secteurs-activite](#)

Licence	Clé basic
@return	wrSecteurActivite

Liste des sites de formation

Url d'accès: [GET /r/v1/sites](#)

Licence	Clé basic
@return	wrSite[]

Liste des interlocuteurs d'un site

Url d'accès: [GET /r/v1/interlocuteurs/site/@codeSite:\[0-9\]+](#)

Licence		Clé basic
@param	codeSite	Identifiant interne du site
@return	wrInterlocuteurSite[]	

Liste des situations des apprenants de la formation longue

Url d'accès: [GET /r/v1/situations](#)

Licence	Clé basic
@return	wrSituation[]

Société de facturation

Url d'accès: [GET /r/v1/societes-facturation/@codeSocieteFacturation](#)

Licence		Clé basic
@param	codeSteFacturation	Identifiant interne de la société de facturation

@return [wrSteFacturation](#)

Liste des sociétés de facturation

Url d'accès: [GET /r/v1/societes-facturation](#)

Licence Clé basic

@return [wrSteFacturation\[\]](#)

Liste des statuts apprenant

Url d'accès: [GET /r/v1/statuts](#)

Licence Clé basic

@return [wrStatut\[\]](#)

Liste des statistiques financières

Url d'accès: [GET /r/v1/stats-financieres/@dateDeb/@dateFin](#)

Licence Clé basic

@param	dateDebut	string	Date de début de la recherche Format JJ-MM-AAAA
@param	dateFin	string	Date de fin de la recherche Format JJ-MM-AAAA
@filtre	codesEntreprise	int[]	Tableau d'identifiants d'entreprise - Facultatif
@filtre	codesSecteurActivite	int[]	Tableau d'identifiant des secteur d'activité de la formation - Facultatif
@filtre	codesSite	int[]	Tableau d'identifiant des sites - Facultatif
@filtre	codesStatut	int[]	Tableau d'identifiant des statut de l'inscription de l'apprenant - Facultatif
@return			wrStatFinanciere[]

Liste des stages en entreprise

Url d'accès: [GET /r/v1/stages](#)

Licence Clé basic

@filtre	codesPeriode	int[]	Filtre sur les identifiants des période. - Facultatif
@filtre	codesSite	int[]	Tableau d'identifiants des site. - Facultatif Si non défini, tous les sites sont pris en compte
@return			wrStageEntreprise[]

Liste des stages en entreprise pour un apprenant

Url d'accès: [GET /r/v1/apprenants/@codeApprenant/stages](#)

Licence	Clé basic		
@param	codeApprenant	int	identifiant interne d'un apprenant
@return	wrVisiteAffectee[]		

Liste des stages affectés pour un apprenant entre 2 dates

Url d'accès: [GET /r/v1/apprenants/@codeApprenant:\[0-9\]+/stages/visites-affectees/@dateDeb/@dateFin](#)

Licence	Clé basic		
@param	codeApprenant	int	identifiant interne d'un apprenant
@param	dateDeb	string	Date de début
@param	dateFin	string	Date de fin
@return	wrStageEntreprise[]		

Liste des tables disponibles pour un type d'identifiant externe

Url d'accès: [GET /r/v1/identifiants-externes/types/@codeTypeIdentifiantExterne/tables](#)

Licence	Clé basic		
@param	codeTypeIdentifiantExterne	int	identifiant d'un type d'identifiant externe
@return	wrTableIdentifiantExterne[]		

Liste des types d'identifiant externes

Url d'accès: [GET /r/v1/identifiants-externes/types](#)

Licence	Clé basic		
@return	wrTypeIdentifiantExterne[]		

Liste des types d'employeurs

Url d'accès: [GET /r/v1/types-employeur\(/@codeTypeEmployeur:\[0-9\]+\)](#)

Licence	Clé basic		
@param	codeTypeEmployeur	int	identifiant d'un type employeur
@return	wrTypeEmployeur[]	[****]	

Liste des utilisateurs actifs du portail apprenant

Url d'accès: [GET /r/v1/utilisateur/apprenants\(/@codeSite\)](#)

On exporte uniquement les comptes n'ayant pas de date d'expiration ou une date d'expiration supérieure à la date du jour.

L'apprenant doit avoir au moins une inscription FL ou FC. Si l'apprenant a plusieurs inscriptions, on récupère en priorité l'inscription active à la date du jour, ou bien la dernière connue.

Licence		Clé basic	
@param	codeSite	int	identifiant interne du site. Facultatif
			Si non défini, les apprenants de tous les sites sont retournés.
@return	wrUtilisateurApprenant[]		

Liste des utilisateurs du portail personnel

Url d'accès: [GET /r/v1/utilisateur/personnels\(/@codeSite\)](#)

On exporte uniquement les comptes n'ayant pas de date d'expiration ou une date d'expiration supérieure à la date du jour.

Licence		Clé basic	
@param	codeSite	int	identifiant interne du site. Facultatif
		Si non défini, les formateurs de tous les sites sont retournés.	
@return	wrUtilisateurPersonnel[]		

Liste des utilisateurs du portail entreprise

Url d'accès: [GET /r/v1/utilisateur/entreprises](#)

On exporte uniquement les comptes n'ayant pas de date d'expiration ou une date d'expiration supérieure à la date du jour.

Licence	Clé basic
@return	wrUtilisateurEntreprise[]

Liste des visites entre deux dates

Url d'accès: [GET /r/v1/visites/@dateDeb/@dateFin](#)

Licence		Clé basic	
@param	dateDeb	string	Date de début. Format JJ-MM-AAAA
@param	dateFin	string	Date de fin. Format JJ-MM-AAAA

@filtre	codesSite	int[]	Tableau d'identifiants des site. - Facultatif Si non défini, tous les sites sont pris en compte
----------------	-----------	-------	--

@return	wrVisite[]
----------------	----------------------------

Liste des visites effectuées d'un apprenant entre deux dates

Url d'accès: [GET /r/v1/apprenants/@codeApprenant/visites/@dateDeb/@dateFin](#)

Licence			Clé basic
@param	codeApprenant	int	Identifiant interne de l'apprenant
@param	dateDeb	string	Date de début. Format JJ-MM-AAAA
@param	dateFin	string	Date de fin. Format JJ-MM-AAAA
@return	wrVisite[]		

Liste des visites affectées d'un apprenant entre deux dates

Url d'accès: [GET /r/v1/apprenants/@codeApprenant/visites-affectees/@dateDeb/@dateFin](#)

Licence			Clé basic
@param	codeApprenant	int	Identifiant interne de l'apprenant
@param	dateDeb	string	Date de début. Format JJ-MM-AAAA
@param	dateFin	string	Date de fin. Format JJ-MM-AAAA
@return	wrVisiteAffectee[]		

3.2 Apprenant

Apprenant

Url d'accès: [GET /r/v1/apprenants/@codeApprenant](#)

Licence			Clé basic
@param	codeApprenant	int	identifiant interne de l'apprenant
@return	wrApprenant		

Liste des apprenants en formation longue inscrit en fonction d'une période

Url d'accès: [GET /r/v1/formation-longue/apprenants](#)

Si un apprenant possède plusieurs inscriptions sur la période indiquée, autant de ligne que d'inscriptions seront retournées.

Concerne la formation longue uniquement.

Licence		Clé basic	
@filtre	codesPeriode	string	Suite d'identifiants internes de périodes. Ex: "1,3,5" - Facultatif Si non défini, les apprenants sont récupérés sur la période en cours.
@filtre	codesSite	string	Suite d'identifiants internes des sites. Ex: "1,3,5" - Facultatif Si non défini, tous les sites sont pris en compte
@return	wrApprenant		

Liste des apprenants en fonction d'un groupe

Url d'accès: [GET /r/v1/groupe/@codeGroupe/apprenants](#)

@Nom_WebService		Clé basic	
@param	codeGroupe	int	identifiant interne du groupe
@return	wrApprenant[]		

Liste des apprenants en formation continue inscrits entre deux dates

Url d'accès: [GET /r/v1/formation-courte/@dateDeb/@dateFin/apprenants](#)

Si un apprenant possède plusieurs inscriptions sur la période indiquée, autant de lignes que d'inscriptions sont retournées.

Concerne la formation courte uniquement.

Licence		Clé basic	
@param	dateDeb	string	Date de début de visualisation des apprenants en formation continue Format: "JJ-MM-AAAA"
@param	dateFin	string	Date de fin de visualisation des apprenants en formation continue Format: "JJ-MM-AAAA"
@param	codesSite	string	Suite d'identifiants internes des sites. Ex: "1,3,5" - Facultatif Si non défini, tous les sites sont pris en compte.

@return

[wrApprenant](#)

Recherche d'un apprenant

Url d'accès: [GET /r/v1/rechercher/apprenants](#)

Obtient la liste des apprenants correspondant aux critères de recherche spécifiés en paramètres. Il faut renseigner au moins un critère de recherche et ces derniers sont cumulables.

Licence

Clé basic

@filtre	nomApprenant	string	Nom de l'apprenant
@filtre	prenomApprenant	string	Prénom de l'apprenant
@filtre	ine	string	Identifiant national de l'apprenant(INE) sans formatage. Ex : « 0000000000X »
@filtre	codesApprenant	string	Suite d'identifiant interne des apprenant
@filtre	numeroBadge	string	Numéro de badge
@return	wrApprenant[]		

Ajout d'un apprenant

Url d'accès: [POST /r/v1/apprenants](#)

Ajout d'un apprenant sans inscription.

Il n'y a pas de test d'homonymie lors de l'insertion.

Vous pouvez vérifier l'existence d'un apprenant ou d'un prospect avec la méthode permettant de [rechercher un Apprenant](#).

En cas d'erreur lors de l'import, une exception est déclenchée ([cf. le tableau des erreurs](#)).

Licence

Clé expert

@post	wrlImportApprenant	Objet apprenant	
@return	codeApprenat	int	Identifiant de l'apprenant

Modifier un apprenant

Url d'accès: [PUT /r/v1/apprenants/@codeApprenant/@codeTypeIdentifiantExterne](#)

Modification de l'apprenant spécifié par son identifiant interne ou externe.

Cette API remplace l'intégralité des données décrites via l'objet wrlImportApprenant.

Si un champ n'est pas renseigné, il sera écrasé par la valeur "null" dans YParéo.

En cas d'erreur lors de l'import, une exception est déclenchée ([cf. le tableau des erreurs](#)).

Licence

Clé expert

@param	codeApprenant	string	Identifiant(Yparéo ou externe) de l'apprenant
@param	codeTypIdentifiantExterne	int	Type d'identifiant externe. Lié à l'identifiant externe de l'apprenant - Facultatif Si non défini, le type générique est pris en compte
@post	wrlmportApprenant		Objet apprenant
@return	codeApprenant	int	Identifiant de l'apprenant

Affecte un compte de tiers à un apprenant

Url d'accès: **POST**

[/r/v1/compte-de-tiers/apprenant/@codeApprenant/@codeCompteDeTiers\(/@codeTypIdentifiantExterne:\[0-9\]+\)](#)

Licence		Clé expert	
@param	codeApprenant	string	Identifiant interne ou externe de l'apprenant
@param	codeCompteDeTiers	int	Identifiant interne du compte
@param	codeTypIdentifiantExterne	int	Type d'identifiant externe Lié à l'identifiant externe de l'apprenant Par défaut, le type générique est pris en compte
@return	int		Identifiant interne du compte

Ajout d'un RIB à un apprenant existant

Url d'accès: **POST**

[/r/v1/apprenants/rib/@codeApprenant\(/@codeTypIdentifiantExterne\)](#)

Licence		Clé expert	
@param	codeApprenant	string	Identifiant(Yparéo ou externe) de l'apprenant
@param	codeTypIdentifiantExterne	int	Type d'identifiant externe Lié à l'identifiant externe de l'apprenant - Facultatif Si non défini, le type générique est pris en compte
@post	wrRib		RIB à ajouter
@return	codeRib	int	Identifiant interne du RIB

Obtient l'observation pour un apprenant/prospect

Url d'accès: [GET /r/v1/apprenants/@codeApprenant/observation](#)

L'observation correspond à l'onglet "Observation" dans la fiche apprenant ou prospect.

Licence		Clé basic	
@param	codeApprenant	int	identifiant interne de l'apprenant
@return	string		

Obtient les observations des apprenants/prospects spécifiés

Url d'accès: [GET /r/v1/apprenants/observations](#)

L'observation correspond à l'onglet "Observation" dans la fiche apprenant ou prospect.

Licence		Clé basic	
@filtre	codesApprenant	int[]	liste des identifiants internes des apprenants
@return	wrObservationApprenant[]		Tableau d'objets décrivant les observation des apprenants

Ajout d'une observation sur un apprenant/prospect

Url d'accès: [POST](#)

[/r/v1/apprenants/observation/@codeApprenant\(/@codeTypeIdentifiantExterne\)](#)

L'observation correspond à l'onglet "Observation" dans la fiche apprenant ou prospect.

Licence		Clé expert	
@param	codeApprenant	string	Identifiant(Yparéo ou externe) de l'apprenant
@param	codeTypeIdentifiantExterne	int	Type d'identifiant externe Lié à l'identifiant externe de l'apprenant - Facultatif Si non défini, le type générique est pris en compte
@post	observation	string	observation insérée
@return	codeObservation	int	Identifiant de l'observation ajoutée

Modification d'une observation sur un apprenant/prospect

Url d'accès: [PUT](#)

[/r/v1/apprenants/observation/@codeApprenant\(/@codeTypeIdentifiantExterne\)](#)

L'observation correspond à l'onglet "Observation" dans la fiche apprenant ou prospect.

Licence		Clé expert	
@param	codeApprenant	string	Identifiant(Yparéo ou externe) de l'apprenant
@param	codeTypeIdentifiantExterne	int	Type d'identifiant externe Lié à l'identifiant externe de l'apprenant - Facultatif Si non défini, le type générique est pris en compte
@post	observation	string	observation modifiée
@return	codeObservation	int	Identifiant de l'observation modifiée

3.3 Entreprise

Entreprise

Url d'accès: [GET /r/v1/entreprises/@codeEntreprise](#)

Licence		Clé basic	
@param	codeEntreprise	int	identifiant interne de l'entreprise
@return	wrEntreprise		

Liste des entreprises

Url d'accès: [GET /r/v1/entreprises](#)

Licence		Clé basic	
@filtre	dateModification	string	Date de dernière modification. Format JJ-MM-AAAA Si non défini, toutes les entreprises seront retournées.
@return	wrEntreprise[]		

Liste des entreprises ayant un contrat

Url d'accès: [GET /r/v1/formation-longue/entreprises](#)

Obtient toutes les entreprises ayant un contrat, toutes périodes confondues.

Licence		Clé basic	
@return	wrEntreprise[]		

Liste des entreprises ayant un contrat sur une période

Url d'accès: [GET /r/v1/formation-longue/entreprises](#)

Licence		Clé basic	
@filtre	codesPeriode	int[]	Tableau d'identifiants des périodes
@return	wrEntreprise[]		

Liste des entreprises radiées

Url d'accès: [GET /r/v1/entreprises/radiees](#)

Obtient toutes les entreprises radiées correspondant aux critères de recherche spécifiés en paramètres.

Ces derniers sont cumulables.

Licence		Clé basic	
@filtre	siret	string	Siret de l'entreprise - Facultatif
@filtre	nom	string	Nom de l'entreprise - Facultatif
@filtre	codeEntreprise	int	Identifiant de l'entreprise - Facultatif
@return	wrRechercheEntrepriseResult[]		

Liste des interlocuteurs des entreprises ayant un contrat

Url d'accès: [GET /r/v1/formation-longue/entreprises/interlocuteurs](#)

Obtient la liste des interlocuteurs des entreprises ayant au moins un contrat signé sur la période spécifiée.

Licence		Clé basic	
@filtre	codesPeriode	int[]	Tableau d'identifiants des périodes
@return	wrInterlocuteurEntreprise[]		

Recherche d'une entreprise

Url d'accès: [GET /r/v1/rechercher/entreprises](#)

Obtient la liste des entreprises correspondant aux critères de recherche spécifiés en paramètres. Il faut renseigner au moins un critère de recherche et ces derniers sont cumulables.

Licence		Clé basic	
@filtre	nomEntreprise	string	Nom de l'entreprise
@filtre	siret	string	SIRET de l'entreprise
@filtre	codesEntreprise	int[]	Suite d'identifiants internes des entreprises. Ex: "1,3,5"

@return[wrEntreprise\[\]](#)**Recherche d'un interlocuteur**

Url d'accès: **GET /r/v1/rechercher/interlocuteurs**

Obtient la liste des interlocuteurs correspondant aux critères de recherche spécifiés en paramètres.

Il faut renseigner au moins un critère de recherche et ces derniers sont cumulables.

Licence**Clé basic**

@filtre	codesInterlocuteur	int[]	Suite d'identifiants internes des interlocuteurs. Ex: "1,3,5"
@filtre	nomInterlocuteur	string	Nom de l'interlocuteur
@filtre	prenomInterlocuteur	string	Prénom de l'interlocuteur
@filtre	codesEntreprise	int[]	Suite d'identifiants internes des entreprises. Ex: "1,3,5"
@return	wrInterlocuteurEntreprise[]		

Ajout d'une entreprise

Url d'accès: **POST /r/v1/entreprises**

Ajoute une entreprise dans la base de données d'YParéo, et retourne l'identifiant YParéo de l'entreprise créée.

En cas d'erreur lors de l'import, une exception est déclenchée ([cf. le tableau des erreurs](#)).

Licence**Clé expert**

@post	wrImportEntreprise	[****]	Données de l'entreprise
@return	codeEntreprise	int	Identifiant de l'entreprise inséré
@error	erreur prédéfinie		

Mise à jour d'une entreprise

Url d'accès: **PUT /r/v1/entreprises/@codeEntreprise/@codeTypeIdentifiantExterne**

Met à jour une entreprise dans la base de données d'YParéo, et retourne l'identifiant YParéo de l'entreprise.

Cette API remplace l'intégralité des données décrites via l'objet wrImportEntreprise.

Si un champ n'est pas renseigné, il sera écrasé par la valeur "null" dans YParéo.

En cas d'erreur lors de l'import, une exception est déclenchée ([cf. le tableau des erreurs](#)).

Licence**Clé expert**

@param	codeEntreprise	string	Identifiant de l'entreprise(Yparéo ou externe) à mettre à jour
	[****]	[****]	
@param	codeTypeIdentifiantExterne	int	Type d'identifiant externe. Lié à l'identifiant externe de l'entreprise - Facultatif Si non défini, le type générique est pris en compte
@post	wrImportEntreprise	[****]	Données de l'entreprise
@return	codeEntreprise	int	Identifiant de l'entreprise mise à jour
@error	erreur prédéfinie		

Affecte un compte de tiers à une entreprise

Url d'accès: **POST**

[/r/v1/compte-de-tiers/entreprise/@codeEntreprise/@codeCompteDeTiers\(/@codeTypeIdentifiantExterne:\[0-9\]+\)](#)

Licence		Clé expert	
@param	codeEntreprise	string	Identifiant interne ou externe de l'entreprise
@param	codeCompteDeTiers	int	Identifiant interne du compte
@param	codeTypeIdentifiantExterne	int	Type d'identifiant externe Lié à l'identifiant externe de l'entreprise Par défaut, le type générique est pris en compte
@return	int		Identifiant interne du compte

Ajout d'un RIB à une entreprise existante

Url d'accès: **POST**

[/r/v1/entreprises/rib/@codeEntreprise\(/@codeTypeIdentifiantExterne\)](#)

Licence		Clé expert	
@param	codeEntreprise	string	Identifiant de l'entreprise(Yparéo ou externe) à mettre à jour
@param	codeTypeIdentifiantExterne	int	Type d'identifiant externe. Lié à l'identifiant externe de l'entreprise - Facultatif Si non défini, le type générique est pris en compte
@param-post	wrRib	[****]	RIB à ajouter

@return	CodeRib	int	Identifiant du RIB
---------	---------	-----	--------------------

Liste des interlocuteurs d'une entreprise

Url d'accès: <GET /r/v1/entreprises/@codeEntreprise/interlocuteurs>

Licence	Clé basic		
@param	codeEntreprise	int	identifiant interne de l'entreprise
@filtre	dateModification	string	Date de dernière modification. Format JJ-MM-AAAA Si non défini, tous les interlocuteurs seront retournés.
@return	wrInterlocuteurEntreprise[]		

Ajout d'un interlocuteur

Url d'accès: <POST /r/v1/interlocuteurs>

Ajoute un interlocuteur dans la base de données d'YParéo, et retourne l'identifiant YParéo de l'interlocuteur créé.

En cas d'erreur lors de l'import, une exception est déclenchée ([cf. le tableau des erreurs](#)).

Licence	Clé expert	
@param	wrInterlocuteurEntreprise	Données de l'interlocuteur
@return	wrInterlocuteurEntreprise	Objet décrivant l'interlocuteur ajouté
@error	erreur prédéfinie	

Mise à jour d'un interlocuteur

Url d'accès: <PUT /r/v1/interlocuteurs/@codeInterlocuteur>

Met à jour un interlocuteur dans la base de données d'YParéo, et retourne l'identifiant de l'interlocuteur.

Cette API remplace l'intégralité des données décrites via l'objet wrInterlocuteurEntreprise.

Si un champ n'est pas renseigné, il sera écrasé par la valeur "null" dans YParéo.

En cas d'erreur lors de l'import, une exception est déclenchée ([cf. le tableau des erreurs](#)).

Licence	Clé expert	
@param	codeInterlocuteur	string Identifiant interne de l'interlocuteur.
@param-post	wrInterlocuteurEntreprise	Données de l'interlocuteur
@return	wrInterlocuteurEntreprise	Objet décrivant l'interlocuteur mis à jour.
@error	erreur prédéfinie	

Liste des fonctions des interlocuteurs

Url d'accès: [GET /r/v1/fonctions-interlocuteur](#)

Licence

Clé basic

@return [wrFonctionInterlocuteur\[\]](#)

3.4 Personnel

Personnel

Url d'accès: [GET /r/v1.1/personnels/@codePersonnel](#)

Licence

Clé basic

@param codePersonnel int Identifiant interne du personnel.

@return [wrPersonnel](#)

Url d'accès: [GET /r/v1/personnels/@codePersonnel](#)

Méthode dépréciée pour des raisons d'optimisation, il faut privilégier l'utilisation de l'url liée à la version "v1.1".

Licence

Clé basic

@param codePersonnel int Identifiant interne du personnel.

@return [wrPersonnel](#)

Liste des personnels

Url d'accès: [GET /r/v1.1/personnels](#)

Licence

Clé basic

@return [wrPersonnel\[\]](#)

Url d'accès: [GET /r/v1/personnels](#)

Méthode dépréciée pour des raisons d'optimisation, il faut privilégier l'utilisation de l'url liée à la version "v1.1".

Licence

Clé basic

@return [wrPersonnel\[\]](#)

Liste des Fonctions des personnels

Url d'accès: [GET /r/v1/fonctions-personnel](#)

Licence	Clé basic
@return	wrFonctionPersonnel

Liste des équipes pédagogiques des personnels

Url d'accès: [GET /r/v1/equipes-pedagogiques](#)

Licence	Clé basic
@return	wrEquipePedagogique

Création d'un personnel

Url d'accès: [POST /r/v1/personnels](#)

Licence	Clé expert			
@post	<table> <tr> <td>wrlImportPersonnel</td> <td>wrlImportPersonne </td> <td>Objet décrivant un personnel</td> </tr> </table>	wrlImportPersonnel	wrlImportPersonne 	Objet décrivant un personnel
wrlImportPersonnel	wrlImportPersonne 	Objet décrivant un personnel		
@return	<table> <tr> <td>codePersonnel</td> <td>int</td> <td>Identifiant interne du personnel</td> </tr> </table>	codePersonnel	int	Identifiant interne du personnel
codePersonnel	int	Identifiant interne du personnel		

Mise à jour d'un personnel

Url d'accès: [PUT /r/v1/personnels/@codePersonnel\(/@codeTypeIdentifiantExterne\)](#)

Cette API remplace l'intégralité des données décrites via l'objet wrlImportPersonnel.

Si un champ n'est pas renseigné, il sera écrasé par la valeur "null" dans YParéo.

Licence	Clé expert						
@param	<table> <tr> <td>codePersonnel</td> <td>int</td> <td>Identifiant interne du personnel</td> </tr> </table>	codePersonnel	int	Identifiant interne du personnel			
codePersonnel	int	Identifiant interne du personnel					
@param	<table> <tr> <td>codeTypeIdentifiantExterne</td> <td>int</td> <td>Type d'identifiant externe.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Lié à l'identifiant externe du personnel - Facultatif</td> </tr> </table>	codeTypeIdentifiantExterne	int	Type d'identifiant externe.			Lié à l'identifiant externe du personnel - Facultatif
codeTypeIdentifiantExterne	int	Type d'identifiant externe.					
		Lié à l'identifiant externe du personnel - Facultatif					
@post	<table> <tr> <td>wrlImportPersonnel </td> <td>wrlImportPersonne</td> <td>Objet décrivant un personnel</td> </tr> </table>	wrlImportPersonnel 	wrlImportPersonne	Objet décrivant un personnel			
wrlImportPersonnel 	wrlImportPersonne	Objet décrivant un personnel					
@return	<table> <tr> <td>codePersonnel</td> <td>int</td> <td>Identifiant interne du personnel</td> </tr> </table>	codePersonnel	int	Identifiant interne du personnel			
codePersonnel	int	Identifiant interne du personnel					

3.5 Assiduité

Liste des absences entre deux dates

Url d'accès: [GET /r/v1/absences/@dateDeb/@dateFin](#)

Licence	Clé basic
---------	-----------

@param	dateDeb	string	Date de début. Format JJ-MM-AAAA
@param	dateFin	string	Date de fin. Format JJ-MM-AAAA
@filtre	codesSite	int	Suite d'identifiants interne des sites. - Facultatif Si non défini, tous les sites sont pris en compte
@return	wrAbsence[]		

Ajout d'une absence à une séance pour une liste d'apprenants

Url d'accès: **POST**

[/r/v1/assidue/absence/apprenants/@codeSeance/@dateAbsence\(/@codeMotifAbsence\)](#)

Ajout d'une absence pour un ou plusieurs apprenant en fonction de leurs plannings.

L'absence doit correspondre à une séance entière. Les paramètres [dateAbsence](#), [heureDebutAbsence](#), [heureFinAbsence](#) sont là pour vérifier la cohérence des données.

Depuis le codeSeance on récupère la date et les heures de début et de fin et cela doit correspondre aux paramètres d'entrée de la méthode.

Licence		Clé expert	
@param	codeSeance	int	identifiant interne de la séance (getSeancesApprenants)
@param	dateAbsence	string	Date de l'absence. Format JJ-MM-AAAA
@param	codeMotifAbsence	int	identifiant interne des motifs d'absence Si non défini, on utilise le motif d'absence par défaut (getMotifsAbsence)
@post	heureDebutAbsence	string	Heure de début de l'absence Format hh:mm:ss
@post	heureFinAbsence	string	Heure de fin de l'absence Format hh:mm:ss
@filtre	codesApprenant	int[]	Suite d'identifiants internes des apprenants
@Error	Erreur prédéfinie	ou Exception	

Mise à jour du motif d'absence d'une absence

Url d'accès: **PUT**

[/r/v1/assiduite/absence/apprenants/@codeSeance/@dateAbsence\(/@codeMotifAbsence\)](#)

Cette méthode permet de modifier le motif d'absence d'une absence saisie sur un ensemble d'apprenants.

L'absence doit correspondre à une seule séance dans sa totalité(et non une absence consolidée sur plusieurs séances).

Les paramètres [dateAbsence](#), [heureDebutAbsence](#), [heureFinAbsence](#) sont là pour vérifier la cohérence des données.

Depuis le codeSeance on récupère la date et les heures de début et de fin et cela doit correspondre aux paramètres d'entrée de la méthode.

Licence		Clé expert	
@param	codeSeance	int	identifiant interne de la séance (getSeancesApprenants)
@param	dateAbsence	string	Date de l'absence. Format JJ-MM-AAAA
@param	codeMotifAbsence	int	identifiant interne des motifs d'absence Si non défini, on utilise le motif d'absence par défaut (getMotifsAbsence)
@post	heureDebutAbsence	string	Heure de début de l'absence Format hh:mm:ss
@post	heureFinAbsence	string	Heure de fin de l'absence Format hh:mm:ss
@filtre	codesApprenant	int[]	Suite d'identifiants internes des apprenants
@Error	Erreur prédéfinie	ou Exception	

Suppression d'une absence

Url d'accès: **DELETE**

[/r/v1/assiduite/absence/apprenants/@codeSeance/@dateAbsence](#)

Cette méthode permet de supprimer une absence saisie sur un ensemble d'apprenants.

L'absence doit correspondre à une seule séance dans sa totalité(et non une absence consolidée sur plusieurs séances).

Les paramètres [dateAbsence](#), [heureDebutAbsence](#), [heureFinAbsence](#) sont là pour vérifier la cohérence des données.

Depuis le codeSeance on récupère la date et les heures de début et de fin et cela doit

correspondre aux paramètres d'entrée de la méthode.

Licence		Clé expert	
@param	codeSeance	int	identifiant interne de la séance (getSeancesApprenants)
@param	dateAbsence	string	Date de l'absence. Format JJ-MM-AAAA
@post	heureDebutAbsence	string	Heure de début de l'absence Format hh:mm:ss
@post	heureFinAbsence	string	Heure de fin de l'absence Format hh:mm:ss
@filtre	codesApprenant	int[]	Suite d'identifiants internes des apprenants
@Error	Erreur prédéfinie		ou Exception

Ajout d'un retard à une séance pour une liste d'apprenants

Url d'accès: **POST**

[/r/v1/assidue/retard/apprenants/@codeSeance/@dateSeance/@codeMotifAbsence](#)

Ajout d'un retard pour un ou plusieurs apprenant en fonction de leurs plannings.

Le retard doit correspondre à une séance. Les paramètres [dateSeance](#), [heureDebutSeance](#), [heureFinSeance](#) sont là pour vérifier la cohérence des données.

Depuis le code séance on récupère la date et les heures de début et de fin et cela doit correspondre aux paramètres d'entrée de la méthode.

Licence		Clé expert	
@param	codeSeance	int	identifiant interne de la séance (getSeancesApprenants)
@param	dateSeance	string	Date de l'absence. Format JJ-MM-AAAA
@param	codeMotifAbsence	int	identifiant interne des motifs d'absence (getMotifsAbsence)
@post	heureDebutSeance	string	Heure de début de la séance Format hh:mm:ss
@post	heureFinSeance	string	Heure de fin de la séance Format hh:mm:ss

@post	nbMinutes	int	Durée en minutes du retard Entier supérieur à zéro et inférieur à la durée de la séance
@filtre	codesApprenant	int[]	Tableau des identifiants internes des apprenants
@Error	Erreur prédéfinie		ou Exception

Ajout d'un départ anticipé à une séance pour une liste d'apprenants

Url d'accès: **POST**

[/r/v1/assiduite/depart/apprenants/@codeSeance/@dateSeance/@codeMotifAbsence](#)

Ajout d'un départ anticipé pour un ou plusieurs apprenant en fonction de leurs plannings.

Le départ anticipé doit correspondre à une séance. Les paramètres [dateSeance](#), [heureDebutSeance](#), [heureFinSeance](#) sont là pour vérifier la cohérence des données.

Depuis le code séance on récupère la date et les heures de début et de fin et cela doit correspondre aux paramètres d'entrée de la méthode.

Licence		Clé expert	
@param	codeSeance	int	identifiant interne de la séance (getSeancesApprenants)
@param	dateSeance	string	Date de l'absence. Format JJ-MM-AAAA
@param	codeMotifAbsence	int	identifiant interne des motifs d'absence (getMotifsAbsence)
@post	heureDebutSeance	string	Heure de début de la séance Format hh:mm:ss
@post	heureFinSeance	string	Heure de fin de la séance Format hh:mm:ss
@post	nbMinutes	int	Durée en minutes du départ anticipé Entier supérieur à zéro et inférieur à la durée de la séance
@filtre	codesApprenant	int[]	Tableau des identifiants internes des apprenants
@Error	Erreur prédéfinie		ou Exception

Liste des absences pour un groupe entre deux dates

Url d'accès: **GET** [/r/v1/groupe/@codeGroupe/absences](#)

Licence		Clé basic	
@param	codeGroupe	int	identifiant interne du groupe.
@filtre	dateDeb	string	Date de début. - Facultatif * Format: "JJ-MM-AAAA"
@filtre	dateFin	string	Date de fin. - Facultatif * Format: "JJ-MM-AAAA"
@return	wrAbsence[]		

* Si les dates de début et de fin ne sont pas renseignées, par défaut les dates de début et de fin du calendrier du groupe sont prises en compte.

Génère une feuille d'émargement pour une séance

Url d'accès: **POST**
[/r/v1/assidue/emargement/@codeSeance/@dateEmargement/@codePersonnel](#)

Licence		Clé expert	
@param	codeSeance	int	identifiant interne de la séance (getSeancesApprenants)
@param	codePersonnel	int	identifiant interne du code personnel. Si défini à 0, aucun personnel ne sera associé
@param	dateEmargement	string	Date de l'émargement Format JJ-MM-AAAA
@post	heureEmargement	string	Heure de l'émargement Format hh:mm:ss
@Error	Erreur prédéfinie		ou Exception

Liste des motifs d'absence

Url d'accès: **GET** [/r/v1/motifs-absence](#)

Licence		Clé basic	
@return	wrMotifAbsence[]		

3.6 Autres modalités pédagogiques

Liste des autres modalités

Url d'accès: **GET** [/r/v1/autres-modalites](#)

Licence	Clé basic
@return	wrAutreModalite[]

Liste des autres modalités liées à une formation

Url d'accès: [GET /r/v1/formations/@codeFormation/autres-modalites](#)

Licence	Clé basic		
@param	codeFormation	int	Identifiant de la formation
@return	wrAutreModaliteFormation[]		

Liste des autres modalités liées à un groupe

Url d'accès: [GET /r/v1/groupe/@codeGroupe/autres-modalites](#)

Licence	Clé basic		
@param	codeGroupe	int	Identifiant du groupe
@return	wrAutreModaliteGroupe[]		

Liste des autres modalités liées à un apprenant

Url d'accès: [GET /r/v1/apprenants/@codeApprenant/autres-modalites](#)

Licence	Clé basic		
@param	codeApprenant	int	Identifiant de l'apprenant
@return	wrAutreModaliteApprenant[]		

Ajoute une activité à une autre modalité liée à un apprenant

Url d'accès: [POST /r/v1/autres-modalites/activite/apprenant/@codeApprenant/@dateActivite/@duree](#)

Licence	Clé expert		
@param	codeApprenant	int	Identifiant de l'apprenant
@param	dateActivite	string	date de l'activité Format: "JJ-MM-AAAA"
@param	duree	int	Durée en minutes de l'activité en minutes
@filtre	codeAutreModalite	int	Identifiant d'une autre modalité(*)
@filtre	codeAutreModaliteRessource	int	Identifiant d'une autre modalité liée à une ressource (*)
@filtre	TypeAutreModaliteRessource	int	Type de la ressource(*)

@filtre	codeInscription	int	Identifiant de l'inscription - facultatif
@filtre	codeGroupe	int	Identifiant du groupe - facultatif
@filtre	codeFrequente	int	Identifiant de la frequente - facultatif
@return	codeApprenant	int	

(*) Au moins un de ces paramètres doit être renseigné :

- **codeAutreModalite** : Identifiant d'une matière de type « autres modalités »
- le couple d'identifiants lié à une autre modalité d'une ressource : **codeAutreModaliteRessource / typeAutreModaliteRessource**
 - o **codeAutreModaliteRessource** :
 - Identifiant de l'autre modalité paramétrée sur la fréquentation de l'apprenant
 - Identifiant de l'autre modalité paramétrée sur l'inscription de l'apprenant (en cas d'individualisation)
 - o **typeAutreModaliteRessource**
 - CST_GROUPE : 63000, dans le cas d'une autre modalité liée à la fréquentation d'un groupe
 - CST_INSCRIPTION : 75000, dans le cas d'une autre modalité liée à une inscription individuelle

Attention les filtres "codeGroupe", "codeFrequente" et "codeInscription" doivent vérifier les informations de l'apprenant spécifié

par son identifiant (groupe, fréquentation et inscription).

3.7 Gestion documents

Des documents (PDF, Word, Excel, ...) peuvent être ajoutés à différentes ressources de YParéo. Vous pouvez associer par exemple des documents à un apprenant ou bien un prospect.

Taille maximum en octets autorisée en upload par le serveur web où se trouve NetYParéo.

Url d'accès: <GET /r/v1/document/max-file-size>

Licence	Clé basic
@return	float

Liste des répertoires des apprenants visibles et modifiables sur YParéo

Url d'accès: <GET /r/v1/document/repertoires-apprenant>

Licence	Clé expert
@return	wrRepertoire[]

Récupère les documents d'un apprenant

Url d'accès: **GET**

[/r/v1/document/apprenants/@codeApprenant/repertoires/@codeRepertoire](#)

On récupère la liste des documents contenue dans le répertoire passé en paramètre.

Licence		Clé basic	
@param	codeApprenant	int	Identifiant interne d'un apprenant
@param	codeRepertoire	int	Identifiant interne du répertoire d'origine des documents.
@return	wrDocument[]		Tableau contenant la description des documents de l'apprenant dans la catégorie demandée

Importe un document pour un apprenant

Url d'accès: **POST**

[/r/v1/document/apprenant/@codeApprenant/document\(/@codeTypeIdentifiantExterne\)](#)

Licence		Clé expert	
@param	codeApprenant	int	Identifiant interne de l'apprenant
@param	codeTypeIdentifiantExterne	int	Type d'identifiant externe. Lié à l'identifiant externe de l'apprenant - Facultatif Si non défini, le type générique est pris en compte
@filtre	codeRepertoire	int	Identifiant du répertoire (dans YPareo) où déposer le fichier. Si non défini, le fichier sera déposé à la racine du dossier apprenant.
@post	wrDocument		document décrivant le document
@return	int		Si retour = 1 : l'import est correct.

Récupère la photo d'un apprenant

Url d'accès: **GET** [/r/v1/document/apprenants/@codeApprenant/photo](#)

Licence		Clé basic	
@param	codeApprenant	int	Identifiant interne d'un apprenant
@return	wrDocument		Tableau contenant la description de la photo de l'apprenant

Import d'une photo pour un apprenant

Url d'accès: **POST**

[/r/v1/document/apprenant/@codeApprenant/photo\(/@codeTypeIdentifiantExterne\)](#)

Licence**Clé expert**

@param	codeApprenant	int	Identifiant interne de l'apprenant
@param	codeTypeIdentifiantExterne	int	Type d'identifiant externe. Lié à l'identifiant externe de l'apprenant - Facultatif Si non défini, le type générique est pris en compte
@filtre	codeRepertoire	int	Identifiant du répertoire (dans YPareo) où déposer le fichier. Si non défini, le fichier sera déposé à la racine du dossier apprenant.
@post	contenu	string	Contenu du fichier encodé en base64
@return	int		Si retour = 1 : l'import est correct.

Liste des répertoires des prospects visibles et modifiables sur YParéo

Url d'accès: **GET** [/r/v1/document/repertoires-prospect](#)

Licence**Clé basic**

@return [wrRepertoire\[\]](#)

Récupère les documents d'un prospect

Url d'accès: **GET**

[/r/v1/document/prospects/@codeProspect/repertoires/@codeRepertoire](#)

On récupère la liste des documents contenue dans le répertoire passé en paramètre.

Licence**Clé basic**

@param	codeProspect	int	Identifiant interne d'un prospect
@param	codeRepertoire	string	Identifiant interne du répertoire d'origine des documents.
@return	wrDocument[]		Tableau contenant la description des documents du prospect dans la catégorie demandée

Importe un document pour un prospect

Url d'accès: **POST**

[/r/v1/document/prospect/@codeProspect/document\(/@codeTypeIdentifiantExterne\)](#)

Licence		Clé expert	
@param	codeProspect	int	Identifiant interne d'un prospect
@param	codeTypeIdentifiantExterne	int	Type d'identifiant externe. Lié à l'identifiant externe de l'apprenant - Facultatif Si non défini, le type générique est pris en compte
@filtre	codeRepertoire	int	Identifiant du répertoire (dans YPareo) où déposer le fichier. Si non défini, le fichier sera déposé à la racine du dossier prospect.
@post	wrDocument		document décrivant le document
@return	int		Si retour = 1 : l'import est correct.

Récupère la photo d'un prospect

Url d'accès: **GET** [/r/v1/document/prospects/@codeProspect/photo](#)

Licence		Clé basic	
@param	codeProspect	int	Identifiant interne d'un prospect
@return	wrDocument		Tableau contenant la description de la photo du prospect

Import d'une photo pour un prospect

Url d'accès: **POST** [/r/v1/document/prospect/@codeProspect/photo/@codeTypeIdentifiantExterne](#)

Licence		Clé expert	
@param	codeProspect	int	Identifiant interne du prospect
@param	codeTypeIdentifiantExterne	int	Type d'identifiant externe. Lié à l'identifiant externe de l'apprenant - Facultatif Si non défini, le type générique est pris en compte
@filtre	codeRepertoire	int	Identifiant du répertoire (dans YPareo) où déposer le fichier. Si non défini, le fichier sera déposé à la racine du dossier apprenant.
@post	contenu	string	Contenu du fichier encodé en base64
@return	int		Si retour = 1 : l'import est correct.

Liste des répertoires des candidats visibles et modifiables sur YParéo

Url d'accès: **GET** [/r/v1/document/repertoires-candidat](#)

Licence

Clé basic

@return

[wrRepertoire\[\]](#)

Récupère les documents d'un candidat

Url d'accès: **GET**

[/r/v1/document/candidats/@codeCandidat/repertoires/@codeRepertoire](#)

On récupère la liste des documents contenue dans le répertoire passé en paramètre.

Licence

Clé basic

@param

codeProspect

int

Identifiant interne d'un prospect

@param

codeRepertoire

string

Identifiant interne du répertoire d'origine des documents.

@return

[wrDocument\[\]](#)

Tableau contenant la description des documents du prospect dans la catégorie demandée

Récupère la liste des documents souhaités pour une candidature

Url d'accès: **GET** [/r/v1/document/candidats/documents-souhaitees](#)

On récupère la liste des documents contenue dans le répertoire passé en paramètre.

Licence

Clé basic

@return

[wrNetPreinsDocSouhaitee\[\]](#)

Tableau contenant la liste des documents souhaités pour une candidature

Importe un document pour un candidat

Url d'accès: **POST**

[/r/v1/document/candidat/@codeCandidat/document/@codeTypeIdentifiantExterne](#)

Licence

Clé expert

@param

codeCandidat

int

Identifiant interne d'un candidat

@param

[codeTypeIdentifiantExterne](#)

int

Type d'identifiant externe.

Lié à l'identifiant externe du candidat - Facultatif

Si non défini, le type générique est pris en compte

@filtre

codeRepertoire

int

Identifiant du répertoire (dans YPareo) où déposer le fichier. (*)

@filtre	codeNetPreinsDocSouhait e	int	Identifiant du document souhaité permettant de lier le document à un document attendu pour une candidature. (*) - Facultatif
@post	wrDocument		document décrivant le document
@return	int		Si retour = 1 : l'import est correct.

(*) Si le répertoire n'est pas renseigné mais que l'on renseigne le document souhaité, le document sera associé au document attendu dans le bon répertoire.

Si on renseigne un répertoire et un document souhaité, il faut que le répertoire corresponde au répertoire du document souhaité.

Si aucun document souhaité n'est renseigné :

- Le document sera intégré au niveau du répertoire spécifié ou par défaut dans le répertoire « Préinscription ».
- Le document intégré ne sera pas visible sur le portail Candidat.

Récupère la photo d'un personnel

Url d'accès: [GET /r/v1/document/personnel/@codePersonnel/photo](#)

Licence			Clé basic
@param	codePersonnel	int	Identifiant interne d'un personnel
@return	wrDocument		Tableau contenant la description de la photo du personnel

3.8 Taxe d'apprentissage

Liste des versements de taxe d'apprentissage entre deux dates

Url d'accès: [GET /r/v1/taxes/@dateDeb/@dateFin](#)

Une ligne d'enregistrement est retournée par versement d'entreprise. Si une entreprise effectue deux versements, deux lignes sont retournées.

Licence			Clé basic
@param	dateDeb	string	Date de début de recherche des versements de Taxe. Format JJ-MM-AAAA
@param	dateFin	string	Date de fin de recherche des versements de Taxe. Format JJ-MM-AAAA

@filtre	codesSite	int	Sute d'identifiants internes des sites Si non défini, tous les sites sont pris en compte
@return	wrTaxe[]		

Liste des organismes collecteurs de la taxe d'apprentissage

Url d'accès: [GET /r/v1/octa](#)

Licence

Clé basic

@return [wrOCTA\[\]](#)

4 Planning - Calendrier

4.1 Ressources et moyens

Action planning

Url d'accès: [GET /r/v1/actions/@codeAction](#)

Licence

Clé basic

@param

codeAction

int

identifiant interne de l'action

@return

[wrMatiere](#)

Liste des actions

Url d'accès: [GET /r/v1/actions](#)

Licence

Clé basic

@return

[wrMatiere\[\]](#)

Ajout d'une action planifiée

Url d'accès: [POST /r/v1/planning/actions](#)

Ajoute une action sur une plage horaire d'un personnel et/ou d'une salle et/ou d'un matériel.

Il faut nécessairement que l'action concerne au moins une des ces ressources.

Licence

Clé expert

@post

[wrImportPIAction](#)

@return

int

identifiant de l'action créée

@Error

[Erreur prédéfinie](#)

ou Exception

Liste des contraintes (plages rouge) d'un apprenant entre deux dates

Url d'accès: [GET /r/v1/apprenants/@codeApprenant/contraintes/@dateDeb/@dateFin](#)

Obtient les contraintes (plages rouge) propres à un apprenant. **Ces contraintes doivent être superposées aux contraintes du calendrier du groupe lorsque l'apprenant fréquente un groupe.**

Si l'apprenant est un individuel alors l'ensemble de ses contraintes est contenu dans cette méthode.

Licence

Clé basic

@param	codeApprenant	int	identifiant interne de l'apprenant
@param	dateDeb	string	Date de début Format JJ-MM-AAAA
@param	dateFin	string	Date de fin. Format JJ-MM-AAAA
@return	wrContrainteApprenant[]		

Liste des contraintes (plage rouge) d'un groupe entre deux dates

Url d'accès: [GET /r/v1/groupe/@codeGroupe/contraintes/@dateDeb/@dateFin](#)

Licence	Clé basic		
@param	codeGroupe	int	identifiant interne du groupe
@param	dateDeb	string	Date de début Format JJ-MM-AAAA
@param	dateFin	string	Date de fin. Format JJ-MM-AAAA
@return	wrContrainteCalendrier[]		

Calendrier (plages centre, entreprise et indisponible) d'un apprenant pour une inscription

Url d'accès: [GET /r/v1/inscriptions/@codeInscription/calendrier](#)

Licence	Clé basic		
@param	codeInscription	int	identifiant interne de l'inscription de l'apprenant
@return	wrCalendarItem[]		

Calendrier (plages centre, entreprise et indisponible) d'un groupe

Url d'accès: [GET /r/v1/groupe/@codeGroupe/calendrier](#)

Licence	Clé basic		
@param	codeGroupe	int	identifiant interne du groupe
@return	wrCalendarItem[]		

Calendrier (plages centre, entreprise et indisponible) des apprenants sur une période

Url d'accès: [GET /r/v1/formation-longue/apprenants/calendriers](#)

Attention : la récupération de l'ensemble des calendriers apprenants pour une période est un traitement long et consommateur de ressources.

Licence		Clé basic	
@filtre	codesPeriode	int	Suite d'identifiants des périodes. - Facultatif Si non défini, la session courante est prise en compte.
@filtre	codesSite	int	Suite d'identifiants internes des sites. - Facultatif Si non défini, tous les sites sont pris en compte.
@return	wrCalendarItem[]		

Calendrier (plages centre, entreprise et indisponible) des groupes FL sur une période

Url d'accès: [GET /r/v1/formation-longue/groupe/calendriers](#)

Attention : la récupération de l'ensemble des calendriers groupes FL pour une période est un traitement long et consommateur de ressources.

Licence		Clé basic	
@filtre	codesPeriode	int	Suite d'identifiants des périodes. - Facultatif Si non défini, la session courante est prise en compte.
@filtre	codesSite	int	Suite d'identifiants internes des sites. - Facultatif Si non défini, tous les sites sont pris en compte.
@return	wrCalendarItem[]		

Liste des séances d'un apprenant sur une amplitude de dates donnée

Url d'accès: [GET /r/v1/planning/@dateDebut/@dateFin/apprenant/@codeApprenant](#)

Précision en [annexe](#)

Licence		Clé basic	
@param	codeApprenant	int	Identifiant apprenant
@param	dateDebut	String	date de début de la recherche Format : JJ-MM-AAAA
@param	dateFin	String	date de fin de la recherche Format : JJ-MM-AAAA
@return	wrPlanningResult[]		

Liste des séances des apprenants sur une amplitude de dates donnée

Url d'accès: [GET /r/v1/planning/@dateDebut/@dateFin/apprenants](#)

* Pour des raisons d'optimisation, le filtre "codesApprenants" doit être renseigné sinon une exception sera déclenchée.

Licence		Clé basic	
@param	dateDebut	String	date de début de la recherche Format : JJ-MM-AAAA
@param	dateFin	String	date de fin de la recherche Format : JJ-MM-AAAA
@filtre	codesApprenant	int[]	Suite d'identifiants des apprenants
@return	wrPlanningResult[]		

Liste des séances des groupes sur une amplitude donnée

Url d'accès: [GET /r/v1/planning/@dateDebut/@dateFin/groupe](#)

* Si aucun filtre n'est spécifié, on obtient la liste des séances de tous les groupes

Licence		Clé basic	
@param	dateDebut	String	date de début de la recherche Format : JJ-MM-AAAA
@param	dateFin	String	date de fin de la recherche Format : JJ-MM-AAAA
@filtre	codesGroupe	int[]	Suite des identifiants des groupes
@return	wrPlanningResult[]		

Liste des séances d'un groupe sur une amplitude donnée

Url d'accès: [GET /r/v1/planning/@dateDebut/@dateFin/groupe/@codeGroupe](#)

Licence		Clé basic	
@param	dateDebut	String	date de début de la recherche Format : JJ-MM-AAAA
@param	dateFin	String	date de fin de la recherche Format : JJ-MM-AAAA
@param	codeGroupe	int	Identifiant du groupe
@return	wrPlanningResult[]		

Liste des séances des matériels sur une amplitude de dates donnée

Url d'accès: [GET /r/v1/planning/@dateDebut/@dateFin/materiels](#)

* Si aucun filtre n'est spécifié, on obtient la liste des séances de tous les matériels

Licence		Clé basic	
@param	dateDebut	String	date de début de la recherche Format : JJ-MM-AAAA
@param	dateFin	String	date de fin de la recherche Format : JJ-MM-AAAA
@filtre	codesMateriels	int[]	Suite d'identifiants des matériels
@return	wrPlanningResult[]		

Liste des séances utilisant un matériel sur une amplitude de dates donnée

Url d'accès: [GET /r/v1/planning/@dateDebut/@dateFin/materiels/@codeMateriel](#)

Licence		Clé basic	
@param	dateDebut	String	date de début de la recherche Format : JJ-MM-AAAA
@param	dateFin	String	date de fin de la recherche Format : JJ-MM-AAAA
@param	codeMateriel	int	Identifiant du matériel
@return	wrPlanningResult[]		

Liste des séances d'un personnel sur une amplitude de dates donnée

Url d'accès: [GET /r/v1/planning/@dateDebut/@dateFin/personnel/@codePersonnel](#)

Licence		Clé basic	
@param	codePersonnel	int	Identifiant du personnel
@param	dateDebut	String	date de début de la recherche Format : JJ-MM-AAAA
@param	dateFin	String	date de fin de la recherche Format : JJ-MM-AAAA
@return	wrPlanningResult[]		

Liste des séances des personnels sur une amplitude de dates donnée

Url d'accès: [GET /r/v1/planning/@dateDebut/@dateFin/personnels](#)

* Pour des raisons d'optimisation, le filtre "codesPersonnel" doit être renseigné sinon une exception sera déclenchée.

Licence		Clé basic	
@param	dateDebut	String	date de début de la recherche Format : JJ-MM-AAAA
@param	dateFin	String	date de fin de la recherche Format : JJ-MM-AAAA
@filtre	codesPersonnel	int[]	Suite d'identifiants des personnels
@return	wrPlanningResult[]		

Liste des séances des salles sur une amplitude donnée

Url d'accès: [GET /r/v1/planning/@dateDebut/@dateFin/salles](#)

* Si aucun filtre n'est spécifié, on obtient la liste des séances de toutes les salles

Licence		Clé basic	
@param	dateDebut	String	date de début de la recherche Format : JJ-MM-AAAA
@param	dateFin	String	date de fin de la recherche Format : JJ-MM-AAAA
@filtre	codesSalle	int[]	Suite d'identifiants des salles
@return	wrPlanningResult[]		

Liste des séances d'une salle sur une amplitude donnée

Url d'accès: [GET /r/v1/planning/@dateDebut/@dateFin/salles/@codeSalle](#)

Licence		Clé basic	
@param	dateDebut	String	date de début de la recherche Format : JJ-MM-AAAA
@param	dateFin	String	date de fin de la recherche Format : JJ-MM-AAAA
@filtre	codeSalle	int	Identifiant de la salle
@return	wrPlanningResult[]		

Liste d'objets décrivant le lien entre un groupe administratif et ses groupes plannings

Url d'accès: [GET /r/v1/groupe/groupe-planning](#)

Licence**Clé basic****@filtre**

codesGroupe

int

Suite d'identifiants des groupes administratifs

@return[wrGroupePlanningDe\[\]](#)

5 Données d'entrée

Les méthodes d'import prennent généralement en paramètre un type complexe décrivant les données attendues pour créer ou mettre à jour une entité dans la base de données YParéo. Dans les tableaux ci-dessous, vous trouverez le nom des propriétés, leurs types, leur caractère obligatoire ou non, une description et la longueur maximale attendue pour les champs de type « chaîne de caractères ».

wrlImportPIAction

Propriété	Type	Remarque
codePersonnel	int	Identifiant du personnel
codeAction	int	Identifiant de la MATIERE
date	string	Date de l'action au format jj/mm/aaaa
heureDebut	string	Heure de début de la plage horaire de l'action, au format hh:mm
heureFin	string	Heure de fin de la plage horaire de l'action, au format hh:mm
coefficient	float	Coefficient à appliquer. -1 pour appliquer le coefficient par défaut de l'action.
codesSalle	int[]	Identifiants des salles de l'action
codesMateriel	int[]	Identifiants des matériels de l'action
codeTypeCours	int	Identifiant du type de cours
commentaire	string(80)	commentaire

wrlImportAdresse

Propriété	Obligatoire	Type	Remarque
codeCommune		int	Identifiant de la commune
adr1		string	Ligne d'adresse 1
adr2		string	Ligne d'adresse 2
adr3		string	Ligne d'adresse 3
adr4		string	Ligne d'adresse 4
cp		string	Code postal
email		string	Email
tel1		string	Tel1
tel2		string	Tel2
fax		string	Fax

ville		string	Ville
codePays		int	Identifiant du pays

wrlImportApprenant

Propriété	Obligatoire	Type	Taille max	Remarque
codeCivile	x	int		Identifiant interne de la civilité
nomApprenant	x	string	38	Nom de l'apprenant
nomJeuneFille		string	38	Nom de jeune fille de l'apprenant
prenomApprenant	x	string	20	Prénom de l'apprenant
prenom2Apprenant		string	20	Deuxième prénom de l'apprenant
prenom3Apprenant		string	20	Autres prénom de l'apprenant
codeIdentNational		string	14	INE de l'apprenant
numeroBadge		string	20	Numéro de badge de l'apprenant
adr1		string	38	Adresse courrier, première ligne
adr2		string	38	Adresse courrier, deuxième ligne
adr3		string	38	Adresse courrier, troisième ligne
adr4		string	38	Adresse courrier, quatrième ligne
cp		string	20	Adresse courrier, code postal
ville		string	32	Adresse courrier, ville
codeCommune		int		Identifiant de la commune
tel1		string	20	Adresse courrier, téléphone 1
tel2		string	20	Adresse courrier, téléphone 2
fax		string	20	Adresse courrier, fax
email		string	100	Adresse courrier, email
codePays		int		Adresse courrier, pays. valeur par défaut : France
dateNaissance	x	string	10	Date de naissance. Format date JJ/MM/AAAA
lieuNaissance		string	38	Commune de naissance
deptNaissance		string	3	Département de naissance

Propriété	Obligatoire	Type	Taille max	Remarque
codePaysNaissance		int		Identifiant interne du pays
codeCommuneNaissance		int		Identifiant interne de la commune de naissance
titreAdresse		string	50	<ul style="list-style-type: none"> • Père • Mère • Tuteur • Apprenant Champ déprécié(*)
idContactAdresse		int		Identifiant du contact de l'adresse courrier. A définir si ce n'est pas l'adresse de l'apprenant et si le contact existe déjà. Champ déprécié(*)
nomContactAdresse		string	38	Nom du contact de l'adresse courrier. A définir si ce n'est pas l'adresse de l'apprenant Champ déprécié(*)
prenomContactAdresse		string	20	Prénom du contact de l'adresse courrier. Champ déprécié(*)
codeNationalite	x	int		Identifiant interne de la nationalité
estReconnuHandicape	x	int		0 ou 1
codeOrigineScolaire		int		Identifiant de la situation "avant Apprentissage"
codeEtabOrigine		int		Identifiant de l'établissement "avant Apprentissage"
codeDiplomeObtenu		int		Identifiant du diplôme obtenu le plus élevé.
idRepLegal		int		Identifiant interne du responsable légal. Si défini, on va rattacher le contact existant
nomRepLegal		string	38	Nom du responsable légal
prenomRepLegal		string	20	Prénom du responsable légal
titreRepLegal		string	50	<ul style="list-style-type: none"> • Père • Mère • Tuteur • Apprenant

Propriété	Obligatoire	Type	Taille max	Remarque
titreAdresseRepLegal		string		<ul style="list-style-type: none"> • Père • Mère • Tuteur • Apprenant
idContactAdresseRepLegal		int		Identifiant du contact de l'adresse 2 ("autre adresse"). A définir si ce n'est pas l'adresse de l'apprenant et si le contact existe déjà.
nomContactAdresseRepLegal		string		Nom du contact de l'adresse 2 ("autre adresse"). A définir si ce n'est pas l'adresse de l'apprenant.
prenomContactAdresseRepLegal		string		Prénom du contact de l'adresse 2 ("autre adresse"). A définir si ce n'est pas l'adresse de l'apprenant.
adr1RepLegal		string	38	Autre adresse, première ligne
adr2RepLegal		string	38	Autre adresse, deuxième ligne
adr3RepLegal		string	38	Autre adresse, troisième ligne
adr4RepLegal		string	38	Autre adresse, quatrième ligne
cpRepLegal		string	20	Autre adresse, code postal
villeRepLegal		string	32	Autre adresse, ville
codeCommuneRepLegal		int		Identifiant de la commune
tel1RepLegal		string	20	Autres adresse, téléphone 1
tel2RepLegal		string	20	Autres adresse, téléphone 2
faxRepLegal		string	20	Autres adresse, fax
emailRepLegal		string	100	Autres adresse, email
codePaysRepLegal		int		Autres adresse, pays. valeur par défaut : France
idParentSepare		int		Identifiant du contact de l'adresse parent séparé. A définir si ce n'est pas l'adresse de l'apprenant et si le contact existe déjà.
nomParentSepare		string	38	Nom du parent séparé
prenomParentSepare		string	20	Prénom du parent séparé
adr1ParentSepare		string	38	Adresse parent séparé, première ligne
adr2ParentSepare		string	38	Adresse parent séparé, deuxième ligne

Propriété	Obligatoire	Type	Taille max	Remarque
adr3ParentSepare		string	38	Adresse parent séparé, troisième ligne
adr4ParentSepare		string	38	Adresse parent séparé, quatrième ligne
cpParentSepare		string	20	Adresse parent séparé, code postal
villeParentSepare		string	32	Adresse parent séparé, ville
codeCommuneParentSepare		int		Identifiant de la commune
tel1ParentSepare		string	20	Adresse parent séparé, téléphone 1
tel2ParentSepare		string	20	Adresse parent séparé, téléphone 2
faxParentSepare		string	20	Adresse parent séparé, fax
emailParentSepare		string	100	Adresse parent séparé, email
codePaysParentSepare		int		Adresse parent séparé, pays. valeur par défaut : France
titreAdresseParentSepare		string	50	<ul style="list-style-type: none"> • Père • Mère • Tuteur • Apprenant
codeCivileFacturation		int		Identifiant interne de la civilité du destinataire de la facturation
nomFacturation		string	38	Nom du destinataire de la facturation
prenomFacturation		string	20	Prénom du destinataire de la facturation
adr1Facturation		string	38	1° ligne d'adresse du destinataire de la facturation
adr2Facturation		string	38	2° ligne d'adresse du destinataire de la facturation
adr3Facturation		string	38	3° ligne d'adresse du destinataire de la facturation
adr4Facturation		string	38	4° ligne d'adresse du destinataire de la facturation
cpFacturation		string	20	Code postal du destinataire de la facturation
villeFacturation		string	32	Ville du destinataire de la facturation
codeCommuneFacturation		int		Identifiant de la commune
codePaysFacturation		int		identifiant du pays. Valeur par défaut : France
tel1Facturation		string	20	Téléphone 1 du destinataire de la facturation
tel2Facturation		string	20	Téléphone 2 du destinataire de la facturation

Propriété	Obligatoire	Type	Taille max	Remarque
faxFacturation		string	20	Fax du destinataire de la facturation
emailFacturation		string	100	Email du destinataire de la facturation
codeTypeIdentifiantExterne		int		Identifiant du type d'identifiant externe (voir la liste getTypesIdentifiantExterne())
idBaseExterne		string	50	Identifiant externe (le code_type_identifiant_externe doit obligatoirement être renseigné si le id_base_externe est renseigné)

(*) Les champs liés au contact de l'adresse courrier sont dépréciés.

Une évolution a été mise en place à partir de la version "3.9" pour la gestion du bloc de l'adresse courrier apprenant. Ce dernier est obligatoirement celui de l'apprenant.

wrlImportCompteDeTiers

Propriété	Type	Remarque
codeCollectif	Int	Identifiant du compte collectif
typeCompte	int	Type de compte: - compte client: 50plus - compte général: 51 - compte analytique: 52 - compte service: 53
nomCompte	string	Nom du compte
numeroCompte	string	Numéro du compte
isTiersDefault	int	Indique s'il s'agit d'un compte par défaut
plusUtilise	int	Indique si le compte est "plus utilisé"

wrlImportEntreprise

Ensemble des propriétés attendues pour l'ajout ou la mise à jour d'une entreprise.

Propriété	Obligatoire	Type	Taille max	Remarque
codeFormeJuridique		string		Identifiant de la forme juridique (voir la liste getFormesJuridiques[])
nomEntreprise	x	string	38	Nom de l'entreprise
enseigne		string	38	Libellé de l'enseigne
libelleLongEntreprise		string	200	Libellé étendu de l'entreprise
adr1		string	38	Ligne d'adresse 1
adr2		string	38	Ligne d'adresse 2
adr3		string	38	Ligne d'adresse 3
adr4		string	38	Ligne d'adresse 4

cp		string	20	Code postal
ville		string	32	Ville
tel1		string	20	Téléphone 1
tel2		string	20	Téléphone 2
codePays		int		Identifiant du pays pour l'adresse de l'entreprise (voir la liste getPaysListe())
fax		string	20	Fax
email		string	100	Email
siteWeb		string	100	Site web
nomencNaf		string	5	Nomenclature NAF
siret	x	string	16	N° SIRET
effectif		int		Nombre de salarié
codeAffiliation		int		Identifiant de l'affiliation (voir la liste getAffiliation())
codeTypeIdentifiantExterne		int		Identifiant du type d'identifiant externe (voir la liste getTypesIdentifiantExterne())
idBaseExterne		string	50	Identifiant externe (le code_type_identifiant_externe doit obligatoirement être renseigné si le id_base_externe est renseigné)
dateRadiation		string		Date de radiation de l'entreprise
codeTypeEmployeur		int		Identifiant du type d'employeur
financeurUsuelCproOuFC		wrFinancierUsuelCproOuFC		Objet décrivant le financeur usuel C.Pro/FC
codePartenaireApprentissage		int		Identifiant interne du financeur de l'apprentissage
codeConventionCollective		int		Identifiant interne de la convention collective
numTvaIntracom		string		Numéro de TVA Intracom
raisonSocialeFacturation		string		Raison sociale de facturation
enseigneFacturation		string		Enseigne de facturation
adr1Facturation		string		1ere ligne d'adresse de facturation
adr2Facturation		string		2eme ligne d'adresse de facturation
adr3Facturation		string		3eme ligne d'adresse de facturation
adr4Facturation		string		4eme ligne d'adresse de facturation
cpFacturation		string		Code postale de l'adresse de facturation

villeFacturation		string		Ville de l'adresse de facturation
codePaysFacturation		int		Identifiant de l'adresse de facturation
tel1Facturation		string		Tel1 de l'adresse de facturation
tel2Facturation		string		Tel2 de l'adresse de facturation
faxFacturation		string		Fax de l'adresse de facturation
emailFacturation		string		Email de l'adresse de facturation
codeSocieteMere		int		Identifiant interne de la société mère
codeSiege		int		Identifiant interne de la société siège

wrlImportPersonnel

Ensemble des propriétés attendues pour l'ajout ou la mise à jour d'un personnel.

Propriété	Obligatoire	Type	Taille max	Remarque
codeCivillite	x	int		Identifiant interne de la civilité
nomPersonnel	x	string	38	Nom du personnel
prenomPersonnel		string	20	Prénom du personnel
abregePersonnel		string	12	Abrégé du personnel
nomNaissance		string	38	Nom de naissance
codeFonction		int		Identifiant interne de la fonction
isConseiller	x	int		Indique si le personnel est de type « conseiller »
isAdministratif	x	int		Indique si le personnel est de type « Administratif »
isFormateur	x	int		Indique si le personnel est de type « Formateur »
isPermanent	x	int		Indique si le personnel est de type « Permanent »
dateNaissance		string		Date de naissance

dateEntree		string		Date d'entrée
dateSortie		string		Date de sortie
numeroBadge		string	12	Numéro de badge
codeEquipePedagogique		int		Identifiant interne de l'équipe pédagogique
adresse		wrlmport Adresse		Objet décrivant l'adresse
codeSiteRattachement		int		Identifiant interne du site de rattachement. Uniquement pris en compte si le personnel est de type « Formateur ».
plusUtilise		int		Indique si le personnel est "plus utilisé"
idBaseExterne		string		Identifiant externe du personnel.
codeTypeIdentifiant Externe		int		Identifiant interne du type d'identifiant externe.

wrParametresJournaliers

Propriété	Obligatoire	Type	Remarque
minuteDeb	X	int	Première heure de la journée en minutes
minuteFinMatin	X	int	Heure de fin de matinée en minutes
minuteFin	X	int	Dernière heure de la journée en minutes
dureeCreneau	X	int	Durée d'un créneau en minutes
nbJour	X	int	Nombre de jour de formation dans la semaine

wrCandidat

Propriété	Obligatoire	Type	Taille max	Remarque
-----------	-------------	------	------------	----------

idSite	X	Chaîne	20	Identifiant externe du site de formation ou identifiant interne du site de formation.
idSite2		Chaîne	20	Identifiant externe du site de formation ou identifiant interne du site de formation du 2ième souhait de formation. Par défaut, si non défini le souhait de formation 2 sera associé à l'identifiant "idSite" du 1er souhait de formation. A ne pas renseigner si le 2ième souhait n'est pas défini.
idSite3		Chaîne	20	Identifiant externe du site de formation ou identifiant interne du site de formation du 3ième souhait de formation. Par défaut, si non défini le souhait de formation 3 sera associé à l'identifiant "idSite" du 1er souhait de formation. A ne pas renseigner si le 3ième souhait n'est pas défini.
idStatut		Chaîne	20	Identifiant externe du statut de formation ou identifiant interne du statut de formation.
idAnnee		Chaîne	20	Identifiant externe de l' année de formation ou identifiant interne de l'année de formation.
codeCivileApprenant	X	Entier		Civilité du candidat. 1=M., 2=Mme
nomApprenant	X	Chaîne	38	Nom du candidat
prenomApprenant	X	Chaîne	20	Prénom du candidat
ineApprenant		Chaîne	14	N°INE du candidat
nomJF		Chaîne	38	Nom de jeune fille du candidat
idNationalite	X	Chaîne	20	Nationalité du candidat. Identifiant externe de la nationalité ou identifiant interne de la nationalité.
adresse1Appr	X	Chaîne	38	1 ^{ère} ligne de l'adresse du candidat
adresse2Appr		Chaîne	38	2ème ligne de l'adresse du candidat
adresse3Appr		Chaîne	38	3ème ligne de l'adresse du candidat
adresse4Appr		Chaîne	38	4ème ligne de l'adresse du candidat
cpAppr		Chaîne	20	Code postal de l'adresse du candidat
villeAppr		Chaîne	32	Ville de l'adresse du candidat

idPays		Chaîne	32	Identifiant externe du pays ou identifiant interne du pays.
tel1Appr	X	Chaîne	20	Téléphone 1 de l'adresse du candidat
tel2Appr		Chaîne	20	Téléphone 2 de l'adresse du candidat
emailAppr	X	Chaîne	100	Email de l'adresse du candidat
codeCivileRepLegal		Entier		Civilité du représentant légal. 1=M., 2=Mme
nomRepLegal		Chaîne	38	Nom du représentant légal
prenomRepLegal		Chaîne	20	Prénom du représentant légal
adresse1RepLegal		Chaîne	38	1ère ligne de l'adresse du représentant légal
adresse2RepLegal		Chaîne	38	2ème ligne de l'adresse du représentant légal
adresse3RepLegal		Chaîne	38	3ème ligne de l'adresse du représentant légal
adresse4RepLegal		Chaîne	38	4ème ligne de l'adresse du représentant légal
cpRepLegal		Chaîne	20	Code postal de l'adresse du représentant légal
villeRepLegal		Chaîne	20	Ville de l'adresse du représentant légal
idPaysRepLegal		Chaîne	32	Pays de l'adresse du représentant légal. Identifiant externe du pays ou identifiant interne du pays.
tel1RepLegal		Chaîne	20	Téléphone 1 de l'adresse du représentant légal
tel2RepLegal		Chaîne	20	Téléphone 2 de l'adresse du représentant légal
emailRepLegal		Chaîne	100	Email de l'adresse du représentant légal
dateNaissance	X	Chaîne	10 : jj/mm/aaaa	Date de naissance du candidat. Exemple : 15/05/1995
lieuNaissance		Chaîne	38	Lieu de naissance du candidat

departementNaissance		Chaîne	3	Département de naissance du candidat
paysNaissance		Chaîne	50	Pays de Naissance du candidat. Le pays doit être référencé dans YParéo pour être pris en compte
idFormationSouhait1	X	Chaîne	20	Premier souhait de formation du candidat. Identifiant externe des formations ou identifiant interne de la formation.
idFormationSouhait2		Chaîne	20	Deuxième souhait de formation du candidat. Identifiant externe des formations ou identifiant interne de la formation.
idFormationSouhait3		Chaîne	20	Troisième souhait de formation du candidat. Identifiant externe des formations ou identifiant interne de la formation.
idOrigineScolaire		Chaîne	20	Origine scolaire du candidat. Identifiant externe de l' origine scolaire ou identifiant interne de l'origine scolaire.
idDiplomeObtenu		Chaîne	20	Dernier diplôme obtenu par le candidat. Identifiant externe du dernier diplôme obtenu ou identifiant interne du dernier diplôme.
idEtablissementOrigine		Chaîne	20	Etablissement d'origine du candidat. Identifiant externe de l' établissement d'origine ou identifiant interne de l'établissement d'origine.
observation		Chaîne	1000	Observation
idRensParam1		Chaîne	20	Identifiant externe de la rubrique paramétrée n°1 ou identifiant interne de la rubrique paramétrée.
idRensParam2		Chaîne	20	Identifiant externe de la rubrique paramétrée n°2 ou identifiant interne de la rubrique paramétrée.
idRensParam3		Chaîne	20	Identifiant externe de la rubrique paramétrée n°3 ou identifiant interne de la rubrique paramétrée.
obsRensParam1		Chaîne	250	Observation liée à la rubrique paramétrée n°1
obsRensParam2		Chaîne	250	Observation liée à la rubrique paramétrée n°2
obsRensParam3		Chaîne	250	Observation liée à la rubrique paramétrée n°3
idSessionTestSouhait1		Entier		Identifiant de la session de tests pour le souhait de formation n°1
idSessionTestSouhait2		Entier		Identifiant de la session de tests pour le souhait de formation n°2
idSessionTestSouhait3		Entier		Identifiant de la session de tests pour le souhait de formation n°3
login		Chaîne	38	Login du candidat. Lors de l'import le login n'est pas pris en compte, il est géré en interne pour éviter la saisie de doublons

motDePasseTemporaire		Chaîne	25	mot de passe temporaire. Lors de l'import le mdp n'est pas pris en compte, il est géré en interne pour respecter la règle de génération paramétrée.
codeLangue		Entier		Identifiant interne de la 1ère langue du candidat
codeLangue2		Entier		Identifiant interne de la 2ème langue du candidat
codeNiveauLangue		Entier		Identifiant interne du niveau du candidat pour sa 1ère langue
codeNiveauLangue2		Entier		Identifiant interne du niveau du candidat pour sa 2ème langue
isTravailleurHandicape		Entier [0-1]		Indique si le candidat est handicapé
isMobile		Entier [0-1]		Indique si le candidat est mobile
isPermisConduire		Entier [0-1]		Indique si le candidat a le permis

wrPreinsTestsFormation

Propriété	Type	Taille max	Remarque
idFormation	Entier		Identifiant de la formation
idFormationExterne	Chaîne	20	Identifiant externe de la formation
formation	wrFormation		Objet décrivant la formation

wrPreinsFormationsParSite

Propriété	Type	Taille max	Remarque
idSite	Entier		Identifiant YParéo du site
idSiteExterne	Chaîne	20	Identifiant externe du site . Si vide on cherche l'identifiant interne du site.
formations	wrPreinsTestsFormation[] ou wrFormation*		Relation entre un site et une liste de formations.

* wrPreinsTestsFormation est retourné lors de l'appel de la méthode liées aux sessions de Tests et wrFormation lors du retour de la méthode permettant de récupérer les formations paramétrées pour la préinscription.

wrPFContact**Préambule : identification de l'entreprise**

L'identifiant du type complexe est composé de trois éléments : l'identifiantExterne, le codeEntreprise, et le siret. Ces trois valeurs ne sont pas obligatoires cependant si aucune des trois n'est renseignée, l'enregistrement est rejeté.

Il existe deux cas pour l'identification de l'entreprise :

- Soit l'entreprise est connue dans le logiciel YParéo (utilisation des champs identifiantExterne ou codeEntreprise)
- Soit c'est une nouvelle entreprise (utilisation du champ siret)

Si l'entreprise est connue dans le logiciel YParéo, alors le service n'a besoin que d'un moyen de l'identifier (un identifiant externe, l'identifiantExterne, qui est apparié avec l'entreprise dans l'écran des identifiants externes, ou bien un identifiant interne, le codeEntreprise).

Si c'est une nouvelle entreprise, alors le SIRET devient une donnée obligatoire.

Cela signifie que si l'identifiant externe fourni au service ne retourne aucune entreprise connue dans le logiciel YParéo, et qu'aucun SIRET n'a été fourni, le service lèvera une exception car il n'aura aucune information permettant d'identifier l'entreprise.

De même, il est possible de fournir à la fois un identifiant externe et un identifiant interne. Si les deux sont fournis, mais qu'ils ne correspondent pas à la même entreprise, le système présume une erreur de saisie, et donc lèvera une exception.

Propriété	Obligatoire	Type	Taille max	Remarque
identifiantExterne		Chaîne	50	Identifiant externe de l' entreprise
codeEntreprise		Entier		Identifiant interne de l'entreprise
siret		Chaîne	16	Siret de l'entreprise
nomEntreprise	X	Chaîne	38	Raison sociale de l'entreprise
codePays	X	Chaîne	20	Identifiant externe du pays pour l'adresse de l'entreprise. Si vide on cherche l'identifiant interne du pays.
adresse1		Chaîne	38	1ère ligne de l'adresse de l'entreprise
adresse2		Chaîne	38	2ème ligne de l'adresse de l'entreprise
adresse3		Chaîne	38	3ème ligne de l'adresse de l'entreprise
adresse4		Chaîne	38	4ème ligne de l'adresse de l'entreprise
codePostal		Chaîne	20	Code postal de l'adresse de l'entreprise

ville		Chaîne	32	Ville de l'adresse de l'entreprise
nomenclatureInsee		Chaîne	5	Nomenclature INSEE de la commune de l'entreprise
email	X	Chaîne	100	Adresse e-mail de l'adresse de l'entreprise
telephone	X	Chaîne	20	Téléphone de l'adresse de l'entreprise
dateDemande	X	Chaîne	10	Date de la demande, pré formatée « jj/mm/aaaa »
codeCivilitéContact		Entier		Civilité du contact. 1 = M., 2 = Mme
nomContact	X	Chaîne	38	Nom de l'interlocuteur de contact de l'entreprise
prenomContact	X	Chaîne	38	Prénom de l'interlocuteur de contact de l'entreprise
titreLibre		Chaîne	38	Titre de l'interlocuteur de contact de l'entreprise
emailContact		Chaîne	100	Adresse e-mail de l'interlocuteur de l'entreprise
telephoneContact		Chaîne	20	Téléphone de l'interlocuteur de l'entreprise
nombreApprenants	X	Entier		Nombre d'apprenants à inscrire (entier strictement supérieur à zéro)
observation		Chaîne	250	Observation libre

wrRib

Ensemble des propriétés attendues pour l'ajout ou la mise à jour d'un RIB.

Propriété	Obligatoire	Type	Taille max	Remarque
codeRib		int		Identifiant interne du RIB
codeBanque		string	5	Code Banque
codeGuichet		string	5	Code Guichet
numeroCompte		string	11	Numéro de compte
cleRib		string	2	Clé RIB
ibanPays	X	string	4	International Bank Account Number
bic	X	string	11	Business Identifier Code

titulaire		string	38	Titulaire du compte
numEmetteur		string	7	Identifiant compte emetteur / débiteur
codeRemettant		string	4	Identifiant compte remettant / créditeur
sacdPatronym		string	30	
sacdUai		string	8	
teneurCodique		string	7	Numéro codique du teneur du compte
teneurlban		string	34	IBAN teneur du compte
teneurNom		string	70	Nom établissement teneur du compte
ibanCpt	X	string	30	International Bank Account Number
dateSignatureMandatPrelev		string	10	Date de signature du mandat de prélèvement
idCreancierPrelev		string	35	Identifiant Créancier
rumPrelev		string	35	Référence Unique de Mandat
typeSequencePrelev		int		Type séquence de prélèvement
nbTypeSequencePrelev		int		Nombre de type de séquence de prélèvement
isAutorisePrelevement		bool		Indique si le prélèvement sur ce compte est autorisé
isSacd		bool		

wrObservation

Ensemble des propriétés attendues pour l'ajout d'une observation.

Propriété	Obligatoire	Type	Taille max	Remarque
codeObservation		int		Identifiant interne de l'observation
memoObservation		string	1000	Observation

6 Données de retour

Chaque méthode renvoie un ensemble de données. Cet ensemble est commun à plusieurs méthodes. Tous ces ensembles de retour sont listés ci-dessous :

wrAbsence

Propriété	Type	Remarque
codeAbsence	int	Identifiant de l'absence
codeApprenant	int	Identifiant de l'apprenant concerné par l'absence
codeGroupe	int	Identifiant du groupe associé à l'apprenant
dateDeb	string	Date au format français JJ/MM/AAAA
heureDeb	int	Heure de début exprimée en minutes
dateFin	string	Date au format français JJ/MM/AAAA
heureFin	int	Heure de fin exprimée en minutes
duree	string	Durée exprimée en minute
isJustifie	int	Indique si l'absence est justifiée (1 = justifiée, 0 = injustifiée)
codeMotifAbsence	int	Identifiant du motif de l'absence
nomMotifAbsence	string	Libellé du motif d'absence
isRetard	string	Indique si l'absence est un retard (1 = retard, 0 = absence)
codeSite	int	Identifiant du site du groupe

wrAdresse

Propriété	Type	Remarque
codeAdresse	int	Identifiant de l'adresse
codeCommune	int	Identifiant de la commune
adr1	string	Ligne d'adresse 1
adr2	string	Ligne d'adresse 2
adr3	string	Ligne d'adresse 3
adr4	string	Ligne d'adresse 4
codeRessource	int	Identifiant de la ressource lié à l'adresse
typeRessource	int	Type de la ressource lié à l'adresse
cp	string	Code postal
email	string	Email
tel1	string	Tel1

tel2	string	Tel2
fax	string	Fax
province	string	Province
typeAdresse	int	Type d'adresse
ville	string	Ville
zoneLibre	string	Zone de saisie libre
commune	wrCommune	Objet décrivant la commune
pays	wrPays	Objet décrivant le pays

wrAffiliation

Propriété	Type	Remarque
codeAffiliationReference	int	Identifiant de l'affiliation - secteur d'activité
nomAffiliationReference	string	Libellé de l'affiliation
abregeAffiliationReference	string	Libellé abrégé de l'affiliation

wrAnnee

Propriété	Type	Remarque
codeAnnee	int	Identifiant de l'année
nomAnnee	string	Libellé de l'année
abregeAnnee	string	Libellé abrégé de l'année
numeroAnnee	int	Numéro de l'année

wrApprenant

Propriété	Type	Remarque
codeApprenant	int	Identifiant de l'apprenant
codeINE	string	Identifiant national de l'apprenant
numeroBadge	string	Numéro du badge
codeCivile	int	Identifiant de la civilité de l'apprenant
nomApprenant	string	Nom de l'apprenant
nomJeuneFille	string	Nom de Jeune Fille de l'apprenant
prenomApprenant	string	Prénom de l'apprenant
prenom2Apprenant	string	Deuxième prénom apprenant
autresPrenoms	string	Autres prénoms

Propriété	Type	Remarque
sexe	string	M F
dateNaissance	string	Date de naissance. Format JJ/MM/AAAA
lieuNaissance	string	Lieu de naissance
deptNaissance	string	Département de naissance
codeCommuneNaissance	int	Identifiant de la commune de naissance
codePaysNaissance	int	Identifiant du pays de naissance
codeNationalite	int	identifiant de la nationalité
adresse	wrAdresse	Adresse "courrier" de l'apprenant
adresse2	wrAdresse	2ème Adresse de l'apprenant
adresse3	wrAdresse	3ème Adresse de l'apprenant
codeEtabOrigine	int	Identifiant de l'établissement Origine
estReconnuHandicape	int	Indique si l'apprenant est reconnu handicapé
codeOrigineScolaire	int	Identifiant de la situation avant apprentissage
codeDiplomeObtenu	int	Identifiant du diplôme le plus élevé obtenu
dateCreation	string	Date de création
dateModification	string	Date de modification
informationsCourantes	wrInfosCourantes	Objet décrivant les informations courantes
inscriptions	wrInscription[]	Tableau d'objets wrInscription décrivant toutes les inscriptions de l'apprenant
repLegal	wrContactApprenant	Représentant Légal
contactAdresse	wrContactApprenant	Personne liée à l'adresse courrier
contactAdresse2	wrContactApprenant	Personne liée à la 2ème adresse
contactAdresse3	wrContactApprenant	Personne liée à la 3ème adresse
informationsFinancieres	wrInfosFinancieres	Objet décrivant les informations financières

wrAutreModalite

Propriété	Type	Remarque
codeAutreModalite	int	Identifiant de l'autre modalité
nomAutreModalite	string	Nom de l'autre modalité
abregeAutreModalite	string	Abrégé de l'autre modalité
codeTypeAutreModalite	int	Identifiant du type de l'autre modalité
abregeTypeAutreModalite	string	Abrégé du type de l'autre modalité
nomTypeAutreModalite	string	Nom du type de l'autre modalité
plusUtilise	int	Indique si l'autre modalité est indiqué comme "plus utilisé" (1 = Oui, 0 = Non)

wrAutreModaliteRessource étend de wrAutreModalite

Propriété	Type	Remarque
nbHeuresTheoriques	float	Nombre d'heures théorique
prixVente	float	Prix de vente
montantTotal	float	Montant total
nbHeuresMini	float	Nombres d'heures minimum
nbHeuresMaxi	float	Nombres d'heures maximum
numeroCompteGeneral	string	Numéro de compte général
nomCompteGeneral	string	Libellé du compte général
numeroCompteAnalytique	string	Numéro de compte analytique
nomCompteAnalytique	string	Libellé de compte analytique
numeroCompteService	string	Numéro de compte service
nomCompteService	string	Libellé de compte service

wrAutreModaliteApprenant étend de wrAutreModaliteRessource

Propriété	Type	Remarque
codeApprenant	int	Identifiant de l'apprenant
codeAutreModaliteRessource	int	Identifiant de la ressource liée à la modalité
typeAutreModaliteRessource	int	Type de la ressource liée à la modalité (GROUPE : 63000 ou INSCRIPTION: 75000)
dateDebutTheorique	string	Date de début théorique
dateFinTheorique	string	Date de fin théorique

wrAutreModaliteFormation étend de wrAutreModaliteRessource

Propriété	Type	Remarque
codeFormation	int	Identifiant de la formation

wrAutreModaliteGroupe étend de wrAutreModaliteRessource

Propriété	Type	Remarque
codeGroupe	int	Identifiant du groupe
dateDebutTheorique	string	Date de début théorique
dateFinTheorique	string	Date de fin théorique

wrCalendarItem

Propriété	Type	Remarque
-----------	------	----------

codeRessource	int	Identifiant de la ressource (groupe ou apprenant)
typeRessource	int	Type de la ressource (630000 => groupe ou 7500 => apprenant)
dateDebut	string	Date de début de l'élément du calendrier. Format JJ/MM/AAAA
dateFin	string	Date de fin de l'élément du calendrier. Format JJ/MM/AAAA
isPresenceCentre	int	Indique si la ressource est présente au centre (contrainte verte par défaut) 1 = Oui 0 = Non
isPresenceEntreprise	int	Indique si la ressource est présente en entreprise (contrainte rouge par défaut) 1 = Oui 0 = Non
isIndisponible	int	Indique si la ressource est indisponible (contrainte rouge par défaut) 1 = Oui 0 = Non

wrCertification

Propriété	Type	Remarque
typeCertification	string	Type de certification (RNCP ou RS)
nomenclature	string	Nomenclature
nom	string	Libellé
plusUtilise	int	Indique si la certification est "plus utilisée"

wrCivilite

Propriété	Type	Remarque
codeCivilite	int	Identifiant de la civilite
nomCivilite	string	Libellé de la civilite
abregeCivilite	string	Libellé abrégé de la civilite

wrCommune

Propriété	Type	Remarque
codeCommune	int	Identifiant de la commune
nomCommune	string	Nom de la commune
codeBassin	int	Identifiant interne du bassin
codeCanton	int	Identifiant interne du canton
nomencDepartement	string	Nomenclature du departement
codePostal	string	Code postal de la commune
nomencInsee	string	Nomenclature INSEE de la commune
plusUtilise	int	Indique si la commune est "plus utilisée"

wrCompte

Propriété	Type	Remarque
codeCompte	int	Identifiant du compte
typeCompte	int	Type de compte: - compte client: 50plus - compte général: 51 - compte analytique: 52 - compte service: 53
nomCompte	string	Nom du compte
numeroCompte	string	Numéro du compte
isTiersDefault	int	Indique s'il s'agit d'un compte par défaut
plusUtilise	int	Indique si le compte est "plus utilisé"

wrCompteDeTiers étend de [wrCompte](#)

Propriété	Type	Remarque
codeCollectif	int	Identifiant du compte général
wrCompteGeneral	wrCompte	Objet décrivant le compte général

wrCommune

Propriété	Type	Remarque
codeCommune	int	Identifiant de la commune
codeBassin	int	Identifiant du bassin
codeCanton	int	Identifiant de canton
nomencldepartement	string	Nomenclature du département
codePostal	string	Code postal
nomencInsee	string	nomenclature Insee
nomCommune	string	Nom de la commune
plusUtilise	int	Indique si la commune est "plus utilisé"

wrContactApprenant

Propriété	Type	Remarque
titre	string	Titre du contact
codeCivile	int	Identifiant de la civilité
identifiant	int	Identifiant du contact
nom	string	Nom du contact
prenom	string	Prénom du contact

wrContrainteApprenant

Propriété	Type	Remarque
codeApprenant	int	Identifiant de l'apprenant
dateContrainte	string	Date de la contrainte
minuteDebContrainte	int	Information horaire sur le début de la contrainte exprimée en minutes
minuteFinContrainte	int	Information horaire sur la fin de la contrainte exprimée en minutes

wrContrainteCalendrier

Propriété	Type	Remarque
codeCalendrier	int	Identifiant de la contrainte calendrier
dateContrainte	string	Date de la contrainte. Format JJ/MM/AAAA
minuteDebContrainte	int	Information horaire sur le début de la contrainte exprimée en minutes
minuteFinContrainte	int	Information horaire sur la fin de la contrainte exprimée en minutes

wrContrat

Propriété	Type	Remarque
codeContrat	int	Identifiant du contrat.
CodeApprenant	int	Identifiant de l'apprenant
codeEntreprise	int	Identifiant de l'entreprise de l'apprenant
codeStatut	int	Identifiant du statut
codeFormation	int	Identifiant de la formation
numeroDdte	string	Numéro d'enregistrement du contrat
codeMaitreApprentissage	int	Identifiant du maitre d'apprentissage (interlocuteur entreprise)
maitreApprentissage	wrInterlocuteurEntreprise	Maître d'apprentissage (interlocuteur entreprise)
dateDebContrat	string	Date de début du contrat. Format JJ/MM/AAAA
dateFinContrat	string	Date de fin du contrat. Format JJ/MM/AAAA
dureeContrat	int	Durée du contrat exprimée en mois.
DureeFormation	int	Durée de la formation exprimée en mois.
DateDebProro	string	Date de début de prorogation de contrat. Format JJ/MM/AAAA
dateFinProro	string	Date de fin de prorogation de contrat. Format JJ/MM/AAAA
nomMotifResiliation	string	Motif de résiliation de contrat. Chaîne vide si aucune résiliation.
dateResiliation	string	Date de résiliation de contrat. Chaîne vide si aucune résiliation. Format JJ/MM/AAAA.
codeSite	int	Identifiant du site lié à la dernière inscription de la période du contrat
npecOpco	float	Niveau de Prise En Charge de l'OPCO

dateSignature	string	Date de signature du contrat (*)
resilEnCours	int	Indique si le contrat est en cours de résiliation
numeroDossierOpco	string	Numéro du dossier OPCO
isContratFc	int	Indique si le contrat est de type FC

(*) Uniquement renseignée si le module Contrat CERFA est activé, pour le CERFA 2020 cette date correspond à la "date de conclusion".

wrConventionCollective

Propriété	Type	Remarque
codeConventionCollective	int	Identifiant interne d'une convention collective
nomConventionCollective	string	nom de la convention collective
nomenclConventionCollective	string	nomenclature de la convention collective
opco	wrOpco	Objet décrivant l'OPCO

wrCursus

Propriété	Type	Remarque
periode	string	Libellé de la période
codeApprenant	int	Identifiant de l'apprenant
codeStatut	int	Identifiant du statut
codeDiplome	int	Identifiant du diplôme
codeAnnee	int	Identifiant de l'année de formation
codeFormation	int	Identifiant de la formation
codeOrigineScolaire	int	Identifiant de la situation N-1
nomOrigineScolaire	string	Libellé de la situation N-1
codeEtablissementN1	int	Identifiant de l'établissement N-1
codeDernierDiplome	int	Identifiant du dernier diplôme
codeEtablissementAvApprentissage	int	Identifiant de l'Etablissement avant apprentissage
codeDiplomeLePlusEleveObtenu	int	Identifiant du diplôme le plus élevé obtenu

wrDernierEvenement

Propriété	Type	Remarque
codeEvenement	int	Identifiant de l'évènement
nomEvenement	string	Libellé de l'évènement
codeEtapeEvenement	int	Identifiant de l'étape associé à l'évènement

nomEtapeEvenement	string	Libellé de l'étape de l'événement
dateEvenement	string	Date de l'événement
codePersonnelConseiller	int	Identifiant du personnel « conseiller ». Le détail d'un personnel s'obtient en utilisant la méthode existante « <code>getPersonnel()</code> »
codeMoyenEvenement	int	Identifiant du moyen associé à l'événement
libelleMoyenEvenement	string	Libellé du moyen associé à l'événement (ie « téléphone »).
codeObservation	int	Identifiant YParéo de l'observation d'un événement enfant (getObservation)
observation	string	Observation de l'évènement
codeResultatEvenement	int	Identifiant du résultat de l'évènement
codeDetailResultatEvenement	int	Identifiant du détail du résultat de l'évènement
isCloturer	int	Indique si l'évènement est clos

wrDiplomePrepare

Propriété	Type	Remarque
codeDiplome	int	Identifiant du diplôme
nomDiplome	string	Libellé du diplôme
abregeDiplome	string	Libellé abrégé du diplôme
nomencDiplome	string	Nomenclature
nomencNiveau	int	Niveau
nomencCerfa2012	string	Nomenclature CERFA 2012 associée au diplôme
nomencCerfa2020	string	Nomenclature CERFA 2020 associée au diplôme

wrDiplomeObtenu

Propriété	Type	Remarque
codeDiplomeObtenu	int	Identifiant du diplôme
nomDiplomeObtenu	string	Libellé du diplôme
nomencCerfa	string	Nomenclature CERFA associée au diplôme
nomencSifa	string	Nomenclature SIFA associée au diplôme
nomencCerfa2012	string	Nomenclature CERFA 2012 associée au diplôme
nomencCerfa2020	string	Nomenclature CERFA 2020 associée au diplôme
plusUtilise	int	Indique si le diplome est "plus utilisé"

wrEquipePedagogique

Propriété	Type	Remarque
codeEquipePedagogique	int	Identifiant interne de l'équipe pédagogique

nomEquipePedagogique	string	Nom de l'équipe pédagogique
abregeEquipePedagogique	string	Abrégé de l'équipe pédagogique
plusUtilise	int	Indique si l'équipe pédagogique est « plus utilisée ».

wrEntreprise

Propriété	Type	Remarque
codeEntreprise	int	Identifiant de l'entreprise
codeFormeJuridique	int	Identifiant unique de la forme juridique
nomFormeJuridique	string	Libellé de la forme juridique
nomEntreprise	string	Nom de l'entreprise
enseigne	string	Libellé de l'enseigne
libelleLongEntreprise	string	Libellé étendu de l'entreprise
Affiliation	wrAffiliationReference	Objet représentant l'affiliation de l'entreprise
TypeEmployeur	wrTypeEmployeur	Objet représentant le type employeur de l'entreprise
conventionCollective	wrConventionCollective	Objet représentant la convention collective
codeResponsable	int	Identifiant du responsable entreprise
responsable	wrInterlocuteurEntreprise	Responsable entreprise
adresse	wrAdresse	Adresse de l'entreprise
siteWeb	string	Site web
codeNaf	string	Code NAF
nomNaf	string	Libellé NAF
siret	string	N° SIRET
effectif	int	Nombre de salarié
numRepMetier	string	Numéro de repertoire des métiers
login	string	Identifiant netYParéo du chef d'entreprise
motDePasseTemporaire	string	Mot de passe temporaire netYParéo du chef d'entreprise
motDePasse	string	Mot de passe crypté netYParéo du chef d'entreprise
dateModification	date	Date de la dernière modification de l'entreprise au format JJ/MM/AAA
dateCreation	date	Date de création de l'entreprise au format JJ/MM/AAAA
dateRadiation	date	Date de radiation de l'entreprise au format JJ/MM/AAAA
codeOcta	int	Identifiant de l'organisme collecteur

isAssujettiTaxe	int	être assujetti à la taxe (0 ou 1)
codeSocieteMere	int	Identifiant de la société mère
codeSiege	int	Identifiant du siège de l'entreprise
codeConseillerFC	int	identifiant interne du conseiller en formation continue (getPersonnel)
codeDeveloppeurFL	int	identifiant interne du développeur en formation longue (getPersonnel)
financeurUsuelCproOuFC	wrFinanceurUsuelCproOuFC	objet décrivant le financeur usuel C.Pro/FC
codePartenaireApprentissage	int	Identifiant du financeur de l'apprentissage
raisonSocialeFacturation	string	Raison sociale facturation
enseigneFacturation	string	Enseigne facturation
adresseFacturation	wrAdresse	Objet décrivant l'adresse de facturation
numTvaIntracom	string	Numéro de TVA Intracom
codeCompte	int	Identifiant interne du compte de tiers

wrEntrepriseSouhaitsFormation

Propriété	Type	Remarque
codeEntreprise	int	Identifiant de l'entreprise
evenementsRacines	wrEvenementRacine[]	Tableau des événements racine lié au souhait de formation. Attention l'objet va utilisé wrFormationSouhaiteeEntreprise

wrEtabOrigine

Propriété	Type	Remarque
codeEtablissement	int	Identifiant de l'établissement
nom	string	Libellé de l'établissement
adresse	wrAdresse	Objet décrivant l'adresse

wrEtapeEvenement

Propriété	Type	Remarque
codeEtapeEvenement	int	Identifiant YParéo de l'étape événement
nomEtapeEvenement	string	Libellé de l'étape
abregeEtapeEvenement	string	Abrégé de l'étape
nePlusUtiliser	int	Indique si l'étape a été archivée 0 (zéro) : non, 1 : oui

wrEvaluationVisite

Propriété	Type	Remarque
codeEvaluationVisite	int	Identifiant de l'évaluation

codeCritereEvaluation	int	Identifiant du critère d'évaluation
nomCritereEvaluation	string	Libellé du critère d'évaluation
nomAppreciationVisite	string	Appréciation de l'évaluation

wrEvenementRacine

Propriété	Type	Remarque
codeEvenementRacine	int	Identifiant YParéo de la racine de l'arbre GRC du prospect
codeEtapeRacine	int	Identifiant YParéo de l'étape associée à l'évènement
nomEtapeRacine	string	Libellé de l'évènement
codeTypeEvenementRacine	int	Identifiant YParéo du type d'évènement
nomTypeEvenementRacine	string	Libellé du type d'évènement
dateEvenement	string	Date de l'évènement. Format JJ/MM/AAAA
codePersonnelConseiller	int	Identifiant du conseiller
codeObservation	int	Identifiant YParéo de l'observation générale d'un évènement. Observation commune entre l'évènement racine et les autres enfants. (getObservation)
codeResultatevenement	int	Identifiant du résultat de l'évènement
codeDetailResultatevenement	int	Identifiant du détail du résultat de l'évènement
isCloturer	int	Indique si l'évènement est clos
dernierEvenement	wrDernierEvenement	Dernier évènement GRC connu pour la branche GRC
formationsSouhaitees	wrFormationSouhaitee[] OU wrFormationSouhaiteeEntreprise[]	Liste des formations souhaitées

wrFonctionPersonnel

Propriété	Type	Remarque
codeFonction	int	Identifiant de la fonction
nomFonction	string	Libellé de la fonction
abregeFonction	string	Abrégé de la fonction
plusUtilise	int	Indique si la fonction a été archivée 0 (zéro) pour non, 1 pour oui

wrFonctionInterlocuteur

Propriété	Type	Remarque
codeFonction	int	Identifiant de la fonction

nomFonction	string	Libellé de la fonction
abregeFonction	string	Abrégé de la fonction
nePlusUtiliser	int	Indique si la fonction a été archivée 0 (zéro) pour non, 1 pour oui

wrFormation

Propriété	Type	Remarque
codeFormation	int	Identifiant de la formation
nomFormation	string	Nom de la formation
codeEn	string	Nomenclature Education nationale
etenduFormation	string	Libellé étendu de la formation
abregeFormation	string	Abrégé de la formation
niveau	int	Niveau de la formation
dureeMois	int	Durée de la formation en mois
dureeJours	int	Durée de la formation en jours
dureeHeures	float	Durée de la formation en heures
codeSecteurActivite	int	Identifiant du secteur d'activité
nomSecteurActivite	string	Libellé du secteur d'activité
codePersonnel	int	Responsable de la formation
prixVente	float	Prix de vente de la formation
uniteFacturation	int	Unité de facturation de la formation
nomUniteFacturation	string	Libellé de l'unité de facturation de la formation
ensembleFinance	int	Ensemble financier de la formation
nomEnsembleFinance	string	Libellé de l'ensemble financier de la formation
modeEvaluation	string	Libellé du mode d'évaluation de la formation
natureAction	string	Libellé de la nature de l'action
description	string	Description de la formation
plusUtilise	boolean	Indique si la formation est considérée comme "plus utilisé"
planDeFormation	wrMatiere[]	Liste des matières du plan de formation
diplome	wrDiplomePrepa re	Diplôme de la formation
estFormationLongue	int	Indique si la formation concerne une formation longue (0 ou 1)
estFormationCourte	int	Indique si la formation concerne une formation courte (0 ou 1)
npec	wrNpec	NPEC de la formation
numeroCompteGeneral	string	Numéro de compte général
numeroCompteAnalytique	string	Numéro de compte analytique

numeroCompteService	string	Numéro de compte service
certification	wrCertification	Certification (RS ou RNCP)

wrFormationSouhaitee

Propriété	Type	Remarque
codeFormation	int	Identifiant de la formation
nomFormation	string	Libellé de la formation
codeStatut	int	Identifiant du statut
libelleStatut	string	Libellé du statut
codeSite	int	Identifiant du site de formation souhaité
libelleSite	string	Libellé du site de formation souhaité
codeAnnee	int	Identifiant de l'année de formation
libelleAnnee	string	Libellé de l'année de formation
codeObservation	int	identifiant interne de l'observation (getObservation)
libelleFomation	string	Libellé du souhait de formation

wrFormationSouhaiteeEntreprise étend l'objet [wrFormationSouhaitee](#)

Propriété	Type	Remarque
nbApprenant	float	nombre d'apprenant souhaité
nbj	int	nombre de jour
nbh	float	nombre d'heure
wrOffre	wrOffre	offre liée au souhait de formation

wrFormeJuridique

Propriété	Type	Remarque
codeFormeJuridique	int	Identifiant de la forme juridique
nomFormeJuridique	string	Libellé de la forme juridique
abregeFormeJuridique	string	Libellé court de la forme juridique
plusUtilise	int	Indique si la forme juridique a été archivée (marquée « ne plus utiliser »)

wrFrequente

Propriété	Type	Remarque
codeFrequente	int	Identifiant de la fréquentation
codeGroupe	int	Identifiant du groupe
codeApprenant	int	Identifiant de l'apprenant
codeInscription	int	Identifiant de l'inscription

codeCalendrier	int	Identifiant du calendrier
dateConvocation	string	Date de convocation de fréquentation
dateDeb	string	Date de début de fréquentation
dateFin	string	Date de fin de fréquentation
dateFinCalculee	string	Date de fin calculée de fréquentation
semaineDeb	int	Semaine de début de fréquentation
semaineFin	int	Semaine de fin de fréquentation
semaineFinCalculee	int	Semaine de fin calculée de fréquentation
dateFinReservation	string	Date de fin de candidature
jourDeb	int	Jour de début de fréquentation
jourFin	int	Jour de fin de fréquentation
etatFacture	int	Etat facture
isReservation	int	

wrFinancierUsuelCproOuFC

Propriété	Type	Remarque
identifiant	int	Identifiant du financier usuel C.Pro/FC
typeFinancier	string	Type de financier: - "ENTREPRISE" pour une entreprise - "PARTENAIRE" pour un partenaire

wrGroupe

Ensemble des propriétés attendues pour l'ajout d'un groupe.

Cet objet peut être utilisé en paramètre d'entrée comme en sortie.

Propriété	Obligatoire en entrée	Type	Taille max	Remarque
codeGroupe		int		Identifiant du groupe Non pris en compte via l'API de création de Groupe.
codePeriode		int		Identifiant de la période Uniquement pour un groupe de Formation Longue
nomGroupe	X	string	38	Libellé du groupe
abregeGroupe		string	12	Libellé abrégé du groupe
etenduGroupe		string	80	Libellé étendu du groupe
codePersonnel		int		Identifiant du personnel (formateur du groupe)
matieres		wrMatiere[]		Liste des matières du groupe Non pris en compte via l'API de création de Groupe.
codeSite	X	int		Identifiant du site associé au groupe

codePersonnelGestionnaire		int		Identifiant du gestionnaire du groupe
dateDebut	X	string	10	Date de début du groupe
dateFin	X	string	10	Date de fin du groupe
codeFormation	X	int		Identifiant de la formation
nomCategorieAction		string	128	Nom de la catégorie d'action Non pris en compte via l'API de création de Groupe.
nomModeEvaluation		string	38	Nom du mode d'évaluation Non pris en compte via l'API de création de Groupe.
nomModaliteEnseignement		string	20	Nom de la modalité d'enseignement Non pris en compte via l'API de création de Groupe.
nomModaliteEntreeSortie		string	20	Nom de modalité des entrées et sorties Non pris en compte via l'API de création de Groupe.
capaciteMax		int		Nombre d'apprenants maximum pouvant être accueillis dans le groupe
capaciteMini		int		Nombre d'apprenants minimum pouvant être accueillis dans le groupe
numeroAnnee		int		Numéro de l'année de formation du groupe Uniquement pour un groupe de Formation Longue
nbFrequentationActives		int		Nombre d'apprenants uniques fréquentant le groupe Non pris en compte via l'API de création de Groupe.
estSalleEnExterieur		int		Donnée liée à la tarification
prixDeVente		float		Donnée liée à la tarification (*Obligatoire avec la licence "Facturation" sinon nulle)
uniteDeFacturation		int		Donnée liée à la tarification (*Obligatoire avec la licence "Facturation" sinon nulle)
nomUniteDeFacturation		string	50	Libellé de l'unité de facturation
ensembleFinance		int		Donnée liée à la tarification (*Obligatoire avec la licence "Facturation" sinon nulle)
nomEnsembleFinance		string	50	Libellé de l'ensemble financé
typeSousTraite		int		Donnée liée à la formation (*Obligatoire avec la licence "Facturation" sinon nulle)
codeSteFacturation		int		Identifiant de la société de facturation associé au groupe (*Obligatoire avec la licence "Facturation" sinon nulle)
codeSiteFormation		int		Identifiant du site de formation associé au groupe
nomencTypeConvention		string	6	Nomenclature du type de convention
isFormationLongue		int		Donnée liée à la formation
isModulaire		int		Donnée liée à la formation
isPlanComplexe		int		Donnée liée à la formation
isBp		int		Donnée liée à la formation
nomencSpecialiteFormation		int		Donnée liée à la formation
codeTypeCours		int		Identifiant du type de cours associé au groupe
coeffProf		float		Coefficient

codeCompte		int		Identifiant du compte associé au groupe
codeCompteAnalytique		int		Identifiant du compte analytique associé au groupe
codeCompteService		int		Identifiant du compte service associé au groupe
libelleEtatFacture		string		Libellé de l'état de facturation du groupe (inscrit, soldé...) Non pris en compte via l'API de création de Groupe.
numeroCompteGeneral		string		Numéro du compte général
numeroCompteAnalytique		string		Numéro du compte analytique
numeroCompteService		string		Numéro du compte service
dateCreation		string		Date de la création du groupe dans Yparéo (au format JJ/MM/AAAA) Non pris en compte via l'API de création de Groupe.
dateModification		string		Date de dernière modification du groupe dans Yparéo (au format JJ/MM/AAAA) Non pris en compte via l'API de création de Groupe.

wrGroupePersonnel

Propriété	Type	Remarque
codeGroupe	int	Identifiant du groupe
codePersonnel	int	Identifiant du personnel associé au groupe
periode	string	Libellé de la période
codeSite	int	Identifiant du site associé au groupe

wrGroupePlanning

Propriété	Type	Remarque
codeGroupeEdt	int	Identifiant du groupe planning
nomGroupeEdt	string	Nom du groupe planning
abregeGroupeEdt	string	Abrégé du groupe planning
nbApprenant	int	capacité d'accueil du groupe planning
codesApprenants	int[]	Tableau d'identifiants des apprenants du groupe administratif fréquentant le groupe planning

wrGroupePlanningDe

Propriété	Type	Remarque
codeGroupe	int	Identifiant du groupe administratif
codeFormation	int	Identifiant de la formation associée au groupe
groupesPlanning	wrGroupePlanning[]	Liste des groupes planning lié au groupe administratif

wrlIdentifiantExterne

Propriété	Type	Remarque
codeRessource	int	Identifiant de la ressource dans YParéo
idBaseExterne	string	Identifiant dans la base externe

wrlInfraction

Propriété	Type	Remarque
codeInfraction	int	Identifiant de l'infraction
codeTypeInfraction	int	Identifiant du type de l'infraction
libelleTypeInfraction	string	Libellé du type de l'infraction
observation	string	Observations liées à l'infraction
codeInitiateur	int	Identifiant de l'initiateur de l'infraction (équivalent au code personnel)
nomInitiateur	string	Nom de l'initiateur
prenomInitiateur	string	Prénom de l'initiateur
dateInfraction	string	Date de saisie de l'infraction. Format JJ/MM/AAAA
nbPoint	string	Nombre de points liés à l'infraction
codeSanction	int	Identifiant de la sanction liée à l'infraction. Si chaîne vide, l'infraction n'a pas été sanctionnée.
plusUtilise	int	Indique si l'infraction est "plus utilisée"

wrlInfosCourantes

Propriété	Type	Remarque
codeGroupe	int	Identifiant du groupe en cours
codeQualite	int	Identifiant de la qualité en cours
codeInscription	int	Identifiant de l'inscription en cours
codecalendrier	int	Identifiant du calendrier en cours

wrlInfosFinancieres

Propriété	Type	Remarque
rib	wrlRib	Objet décrivant le RIB
nomEtabBancaire	string	Nom de l'établissement bancaire
codeCivileFacturation	int	Identifiant interne de la civilité
nomFacturation	string	Nom facturation
prenomFacturation	string	Prénom facturation
adresseFacturation	wrlAdresse	Objet décrivant l'adresse de facturation
codeCompte	int	Identifiant Yparéo du compte de tiers

wrInscription

Propriété	Type	Remarque
codeInscription	int	Identifiant de l'inscription
codeApprenant	int	Identifiant de l'apprenant
isInscriptionEnCours	int	Indique s'il s'agit de l'inscription courante
isInscriptionFC	int	Indique s'il s'agit d'une inscription FC
isIndividuel	int	Indique s'il s'agit d'une inscription individuelle
codePeriode	int	Identifiant de la période
codeSite	int	Prénom de l'initiateur
site	wrSite	Objet décrivant le site de l'inscription
codeStatut	int	Identifiant du statut
statut	wrStatut	Objet décrivant le statut
codeSituation	int	Identifiant de la situation
wrSituation	wrSituation	Objet décrivant la situation
codeAnnee	int	Identifiant de l'année
annee	wrAnnee	Année de l'inscription
codeFormation	int	Identifiant de la formation
formation	wrFormation	Objet décrivant la formation
dateDepart	string	Date de clôture de l'inscription
codePersonnel	int	Identifiant du personnel suivant l'inscription
nomInscription	string	Libellé de l'inscription

wrInterlocuteurEntreprise

Propriété	Type	Remarque
codeCivilete	int	Identifiant de la civilité
codeInterlocuteur	int	Identifiant de l'interlocuteur
codeEntreprise	int	Identifiant de l'entreprise de l'interlocuteur
nomInterlocuteur	string	Nom de l'interlocuteur
prenomInterlocuteur	string	Prénom de l'interlocuteur
dateNaissance	string	Date de naissance
titreLibre	string	Titre de l'interlocuteur
codeFonction	int	Identifiant de la fonction de l'interlocuteur
adresse	wrAdresse / wrImportAdresse	wrAdresse décrit l'objet complet renvoyé par les APIs de consultation (GET). wrImportAdresse décrit l'objet simplifié à renseigner lors de l'utilisation des APIs de création/mise à jour (POST/PUT).

login	string	Identifiant NetYPareo Ce champ n'est pas pris en compte lors de la création/mise à jour de l'interlocuteur.
motDePasseTemporaire	string	Mot de passe temporaire NetYPareo. Ce champ n'est pas pris en compte lors de la création/mise à jour de l'interlocuteur.
isInterlocuteurPrincipal	int	Indique si l'interlocuteur est l'interlocuteur principal de l'entreprise. 0 (zéro) pour « non », 1 pour « oui »
isTuteur	int	Indique si l'interlocuteur dispose du statut « maître d'apprentissage ». 0 (zéro) pour « non », 1 pour « oui »
isContactTaxe	int	Indique si l'interlocuteur est un interlocuteur taxe. 0 (zéro) pour « non », 1 pour « oui »
isResponsable	int	Indique si l'interlocuteur est un responsable de l'entreprise. 0 (zéro) pour « non », 1 pour « oui »
dateFormationIcf	string	Date Suivi formation MA
dateFinFormationIcf	string	Date de fin de validité de la formation MA
dateCreation	string	Date de création de l'interlocuteur au format « jj/mm/aaaa »
dateModification	string	Date de modification de l'interlocuteur au format « jj/mm/aaaa »
codeDiplomeObtenu	int	Identifiant du diplôme obtenu. Champs disponible uniquement si l'interlocuteur est tuteur.
plusUtilise	int	Indique si l'interlocuteur est "plus utilisé" Si oui: 1, sinon: 0 Ce champ n'est pas pris en compte lors de la création/mise à jour de l'interlocuteur.

wrInterlocuteurSite

Propriété	Type	Remarque
codeCivile	int	Identifiant de la civilité
codeInterlocuteur	int	Identifiant de l'interlocuteur
codeSite	int	Identifiant du site de l'interlocuteur
nomInterlocuteur	string	Nom de l'interlocuteur
prenomInterlocuteur	string	Prénom de l'interlocuteur
titre	string	Titre de l'interlocuteur
codeFonction	int	Identifiant de la fonction de l'interlocuteur
adresse	wrAdresse	wrAdresse décrit l'objet complet renvoyé par les APIs de consultation (GET).
isInterlocuteurPrincipal	int	Indique si l'interlocuteur est l'interlocuteur principal de l'entreprise. 0 (zéro) pour « non », 1 pour « oui »
plusUtilise	int	Indique si l'interlocuteur est "plus utilisé" Si oui: 1, sinon: 0

wrLangue

Propriété	Type	Remarque
-----------	------	----------

codeLangue	int	Identifiant du matériel
nomLangue	string	Libellé du matériel
abregeLangue	string	Abrégé du matériel
plusUtilise	boolean	Indique si la langue est toujours utilisée

wrMateriel

Propriété	Type	Remarque
codeMateriel	int	Identifiant du matériel
nomMateriel	string	Libellé du matériel
abregeMateriel	string	Abrégé du matériel
codeSite	int	Identifiant du site de la salle
plusUtilise	boolean	Indique si le matériel est toujours utilisé

wrMatiere

Propriété	Type	Remarque
codeMatiere	int	Identifiant de la matière
nomMatiere	string	Libellé de la matière
abregeMatiere	string	Libellé abrégé de la matière
codeTypeMatiere	int	Identifiant du type de la matière
abregeTypeMatiere	string	Libellé court du type de la matière
nomTypeMatiere	string	Libellé du type de la matière
nePlusUtiliser	boolean	Indique si la matière est considérée comme étant à ne plus utiliser.

wrMotifAbsence

Propriété	Type	Remarque
codeMotifAbsence	int	Identifiant du motif d'absence.
nomMotifAbsence	string	Libellé du motif d'absence.
abregeMotifAbsence	string	Libellé abrégé du motif d'absence
isJustifie	int	Indique si le motif d'absence est justifié (1 = justifié, 0 = injustifié).
plusUtilise	int	Indique si le motif d'absence est "plus utilisé"

wrNationalite

Propriété	Type	Remarque
codeNationalite	int	Identifiant de la nationalité
nomNationalite	string	Libellé de la nationalité
abregeNationalite	string	Abrégé de la nationalité

wrNetPreinsDocSouhaite

Propriété	Type	Remarque
codeNetPreinsDocSouhaite	int	Identifiant du document souhaité
codeNetPreinsTypeDoc	int	Identifiant du type de document souhaité
abregeNetPreinsDocSouhaite	string	Libellé abrégé du document souhaité
isObligatoire	int	Indique si ce document est obligatoire lors de la candidature
nomNetPreinsDocSouhaite	string	Libellé du document souhaité
codeRepertoire	int	Identifiant du répertoire du document souhaité
plusUtilise	int	Indique si le document souhaité est considéré comme étant "plus utilisé".

wrNiveauLangue

Propriété	Type	Remarque
codeNiveauLangue	int	Identifiant du niveau de langue
nomNiveauLangue	string	Libellé du niveau de langue
abregeNiveauLangue	string	Abrégé du niveau de langue
codeLangue	int	Identifiant de la langue
plusUtilise	boolean	Indique si le niveau langue est toujours utilisé

wrNpec

Propriété	Type	Remarque
npecMax	float	NPEC maximum de la formation
npecMoyen	float	NPEC moyen de la formation
npecMin	float	NPEC minimum de la formation

wrObservationApprenant

Propriété	Type	Remarque
codeApprenant	int	Identifiant YParéo de l'apprenant
observation	string	Observation

wrOCTA

Propriété	Type	Remarque
codeOcta	int	Identifiant YParéo
nomOcta	string	Libellé de l'OCTA
siret	string	Numéro SIRET
adresse1	string	Ligne d'adresse 1

adresse2	string	Ligne d'adresse 2
adresse3	string	Ligne d'adresse 3
adresse4	string	Ligne d'adresse 4
codePostal	string	Code postal
ville	string	Ville
telephone1	string	Téléphone 1
telephone2	string	Téléphone 2
pays	string	Libellé du pays

wrOffre

Propriété	Type	Remarque
niveauAttendu	string	Niveau d'études requis
isPermisConduire	int	Indique si l'offre nécessite le permis de conduire (1 = oui, 0 = non).
titre	string	Titre de l'offre
descriptif	string	Descriptif de l'offre

wrOpco

Propriété	Type	Remarque
codeOpco	int	Identifiant YParéo
nomOpco	string	Libellé de l'OPCO

wrOrigineScolaire

Propriété	Type	Remarque
codeOrigineScolaire	int	Identifiant de l'origine scolaire
nomOrigineScolaire	string	Libellé de l'origine scolaire
nomenclature	string	Nomenclature de l'origine scolaire
nomencTypeScolarite	string	Nomenclature du type de scolarité
libelleTypeScolaire	string	Libellé du type de scolarité
nomencLenqSifa	string	Nomenclature liée à l'enquête SIFA
estApprentissage	int	Indique si l'origine scolaire est une situation d'apprentissage 0 (zéro) : non, 1 : oui
nePlusUtiliser	int	Indique si l'élément est à archiver 0 (zéro) : non, 1 : oui

wrPartenaire

Propriété	Type	Remarque
codePartenaire	int	Identifiant du partenaire
nomPartenaire	string	Nom du partenaire

siret	string	Numéro SIRET
codeOpco	int	Identifiant de l'opco de rattachement
adresse	wrAdresse	Objet décrivant l'adresse du partenaire
nomFacturation	string	Nom Facturation
adresseFacturation	wrAdresse	Objet décrivant l'adresse de facturation du partenaire
numTvaIntracom	string	Numéro de TVA Intracom
plusUtilise	int	Indique si le partenaire est plus utilisé

wrPays

Propriété	Type	Remarque
codePays	int	Identifiant du pays
nomPays	string	Nom du pays
formatCp	string	Format du code postal
formatSiret	string	Format du siret
formatTel	string	Format téléphonique
indicatifTel	string	Indicatif téléphonique
isProvince	int	Indique si les pays est une province
isSiretObligatoire	int	Indique si le siret est obligatoire
libelleSiret	string	Libellé du SIRET
nomencIPays	int	Nomenclature du pays
nomencIPaysInsee	string	Nomenclature INSEE du pays
abrege	string	Abregé du pays
plusUtilise	int	Indique si le pays est plus utilisé

wrPeriode

Propriété	Type	Remarque
codePeriode	int	Identifiant période
nomPeriode	string	Libellé de la période
dateDeb	string	Date de début de la période. Format JJ/MM/AAAA
dateFin	string	Date de fin de la période. Format JJ/MM/AAAA

wrPersonnel

Propriété	Type	Remarque
codePersonnel	int	Identifiant du personnel
codeCivile	int	Identifiant de la civilite
nomPersonnel	string	Nom du personnel
prenomPersonnel	string	Prénom du personnel

matieres	wrMatiere[]	Liste des matières enseignées par le personnel (matières indiquées comme « enseignées » dans la fiche des compétences d'un formateur)
adresse	wrAdresse	Objet décrivant l'adresse
codeFonction	wrPays	Identifiant de la fonction du personnel.
NomFonction	string	Libellé de la fonction du personnel
plusUtilise	int	Indique si le personnel est utilisé. 0 (zéro) => N'est plus utilisé 1 => Est utilisé
siteDeRattachement	wrSite	Site de rattachement du personnel
listeSiteIntervention	wrSite[]	Liste des sites d'intervention du personnel Propriété dépréciée à partir de la version "v1.1" de l'url
codesSitesIntervention	int[]	Tableaux des identifiants des sites d'intervention du personnel Propriété accessible à partir de la version "v1.1" de l'url
listeSiteAutorises	wrSite[]	Liste des sites autorisés du personnel (droits utilisateurs) Propriété dépréciée à partir de la version "v1.1" de l'url
codesSitesAutorises	int[]	Tableaux des identifiants des sites autorisés (droits utilisateurs) Propriété accessible à partir de la version "v1.1" de l'url
dateCreation	string	Date de création du personnel (au format « jj/mm/aaaa »)
dateModification	string	Date de la dernière modification du personnel (au format « jj/mm/aaaa »)
numeroBadge	string	Numéro de badge
codeEquipePedagogique	int	Identifiant de l'équipe pédagogique
nomEquipePedagogique	string	Nom de l'équipe pédagogique
login	string	Login du compte NetYParéo
isAdministratif	int	Indique si le personnel est un administratif
isConseiller	int	Indique si le personnel est un conseiller
isFormateur	int	Indique si le personnel est un formateur
isPermanent	int	Indique si le personnel est permanent
dateNaissance	string	Date de naissance

wrProduit

Propriété	Type	Remarque
codeProduit	int	Identifiant du produit
nomProduit	string	Nom du produit
abregeProduit	string	Abrégé du produit
prixVente	float	Prix de vente
isCommentaire	int	Commentaire de la facture
isFormation	int	Type produit : formation
plusUtilise	int	Produit plus utilisé

wrProspectFL

Propriété	Type	Remarque
codeApprenant	int	Identifiant Yparéo du prospect
dateCreation	string	Date de création du prospect (au format jj/mm/aaaa)
estProspect	int	Indicateur « n'a jamais eu d'inscription » 0 (zéro) : a déjà eu une inscription, 1 : n'a jamais eu d'inscription
nomApprenant	string	Nom du prospect
prenomApprenant	string	Prénom du prospect
civiliteApprenant	int	Identifiant de la civilité du prospect. Le détail de la civilité s'obtient en utilisant la méthode existante « getCivilites() »
dateNaissanceApprenant	string	Date de naissance du prospect (au format jj/mm/aaaa)
codeDiplomePlusEleve	int	Identifiant du diplôme de plus haut niveau obtenu par le prospect. Le détail d'un diplôme s'obtient en utilisant la méthode existante « getDiplomesObtenus() »
nomDiplomePlusEleve	string	Libellé du diplôme le plus élevé obtenu
codeOrigineScolaireAvantApprentissage	int	Identifiant de l'origine scolaire du prospect
nomOrigineScolaireAvantApprentissage	string	Libellé de l'origine scolaire du prospect
codeEtablissementOrigine	int	Identifiant de l'établissement
nomEtablissementOrigine	string	Libellé de l'établissement
estSansCourrier	int	Indicateur « ne pas envoyer de courrier »
adresse	wrAdresse	Adresse courrier
evenementsRacines	wrEvenementRacine []	Liste des racines de l'arbre GRC du prospect
codesCandidat	int[]	Tableaux d'identifiants des candidatures FL intégrées depuis le SAS de validation de preinscription FL. Lien entre un prospect et ses candidatures FL.

wrProspectFLSouhaitsFormation

Propriété	Type	Remarque
codeApprenant	int	Identifiant Yparéo du prospect
dateCreation	string	Date de création du prospect (au format jj/mm/aaaa)
estProspect	int	Indicateur « n'a jamais eu d'inscription » 0 (zéro) : a déjà eu une inscription, 1 : n'a jamais eu d'inscription
nomApprenant	string	Nom du prospect
prenomApprenant	string	Prénom du prospect
civiliteApprenant	int	Identifiant de la civilité du prospect. Le détail de la civilité s'obtient en utilisant la méthode existante « getCivilites() »
dateNaissanceApprenant	string	Date de naissance du prospect (au format jj/mm/aaaa)

codeDiplomePlusEleve	int	Identifiant du diplôme de plus haut niveau obtenu par le prospect. Le détail d'un diplôme s'obtient en utilisant la méthode existante « getDiplomesObtenus() »
nomDiplomePlusEleve	string	Libellé du diplôme le plus élevé obtenu
codeOrigineScolaireAvantApprentissage	int	Identifiant de l'origine scolaire du prospect
nomOrigineScolaireAvantApprentissage	string	Libellé de l'origine scolaire du prospect
codeEtablissementOrigine	int	Identifiant de l'établissement
nomEtablissementOrigine	string	Libellé de l'établissement
estSansCourrier	int	Indicateur « ne pas envoyer de courrier »
adresse1	string	Ligne d'adresse 1
adresse2	string	Ligne d'adresse 2
adresse3	string	Ligne d'adresse 3
adresse4	string	Ligne d'adresse 4
codePostal	string	Code postal
ville	string	Ville
nomPays	string	Pays
email	string	Email
telephone1	string	Téléphone 1
telephone2	string	Téléphone 2
formationsSouhaitees	wrFormationSouhaitee []	Tableau contenant les souhaits de formation du prospect

wrQualite

Propriété	Type	Remarque
codeQualite	int	Identifiant de la qualité
nomQualite	string	Libellé de la qualité
abregeQualite	string	Libellé abrégé de la qualité

wrRechercheApprenantResult

Propriété	Type	Remarque
codeApprenant	int	Identifiant de l'apprenant
abregeCivillite	string	Abrégé de la civilité de l'apprenant
nomApprenant	string	Nom de l'apprenant
prenomApprenant	string	Prénom de l'apprenant
nomJeuneFille	string	Nom de jeune fille de l'apprenant
autresPrenoms	string	Autres prénoms de l'apprenant
ine	string	Identifiant national de l'apprenant
dateNaissance	string	Date de naissance de l'apprenant

adresse1	string	1 ^{ère} ligne d'adresse de l'apprenant
adresse2	string	2 ^{ème} ligne d'adresse de l'apprenant
adresse3	string	3 ^{ème} ligne d'adresse de l'apprenant
adresse4	string	4 ^{ème} ligne d'adresse de l'apprenant
cp	string	Code postal de l'apprenant
ville	string	Ville de l'apprenant
tel1	string	Téléphone 1 de l'apprenant
tel2	string	Téléphone 2 de l'apprenant
email	string	Email de l'apprenant

wrRechercheEntrepriseResult

Propriété	Type	Remarque
code_entreprise	int	Identifiant de la qualité
nom_entreprise	string	Libellé de la qualité
enseigne	string	Libellé abrégé de la qualité
siret	string	Siret de l'entreprise
adresse	wrAdresse	Objet décrivant l'adresse de l'entreprise
date_radiation	string	Date de radiation de l'entreprise. Si non défini, l'entreprise n'est pas radiée

wrRensParamApprenant

Propriété	Type	Remarque
codeRubrique	int	Identifiant de la rubrique
nomRubrique	string	Nom de la rubrique
codeApprenant	int	Identifiant de l'apprenant
valeur	wrRensParamValeur	Valeur de la rubrique paramétrée
date	string	Date renseignée sur la rubrique paramétrée
montant	float	Montant renseigné sur la rubrique paramétrée
nombre	int	Entier renseigné sur la rubrique paramétrée
observation	string	Observation renseignée sur la rubrique paramétrée
texteLibre	string	Texte libre renseigné sur la rubrique paramétrée
codeRubDetailEntite	int	Identifiant du détail de la saisie sur la rubrique. Spécificités : - Champ non renseigné pour une insertion (url POST) - Champ obligatoire pour une mise à jour (url PUT)

wrRensParamCategorie

Propriété	Type	Remarque
codeCategorie	int	Identifiant de la catégorie

nomCategorie	string	Nom de la catégorie
listeRubriques	wrRensParamRubrique[]	Liste des rubriques

wrRensParamEntreprise

Propriété	Type	Remarque
codeRubrique	int	Identifiant de la rubrique
nomRubrique	string	Nom de la rubrique
codeEntreprise	int	Identifiant de l'entreprise
valeur	wrRensParamValeur	Valeur de la rubrique paramétrée
date	string	Date renseignée sur la rubrique paramétrée
montant	float	Montant renseigné sur la rubrique paramétrée
nombre	int	Entier renseigné sur la rubrique paramétrée
observation	string	Observation renseignée sur la rubrique paramétrée
texteLibre	string	Texte libre renseigné sur la rubrique paramétrée
codeRubDetailEntite	int	Identifiant du détail de la saisie sur la rubrique. Spécificités : - Champ non renseigné pour une insertion (url POST) - Champ obligatoire pour une mise à jour (url PUT)

wrRensParamFormation

Propriété	Type	Remarque
codeRubrique	int	Identifiant de la rubrique
nomRubrique	string	Nom de la rubrique
codeFormation	int	Identifiant de la formation
valeur	wrRensParamValeur	Valeur de la rubrique paramétrée
date	string	Date renseignée sur la rubrique paramétrée
montant	float	Montant renseigné sur la rubrique paramétrée
nombre	int	Entier renseigné sur la rubrique paramétrée
observation	string	Observation renseignée sur la rubrique paramétrée
texteLibre	string	Texte libre renseigné sur la rubrique paramétrée
codeRubDetailEntite	int	Identifiant du détail de la saisie sur la rubrique. Spécificités : - Champ non renseigné pour une insertion (url POST) - Champ obligatoire pour une mise à jour (url PUT)

wrRensParamGroupe

Propriété	Type	Remarque
codeRubrique	int	Identifiant de la rubrique
nomRubrique	string	Nom de la rubrique

codeGroupe	int	Identifiant du groupe
valeur	wrRensParamValeur	Valeur de la rubrique paramétrée
date	string	Date renseignée sur la rubrique paramétrée
montant	float	Montant renseigné sur la rubrique paramétrée
nombre	int	Entier renseigné sur la rubrique paramétrée
observation	string	Observation renseignée sur la rubrique paramétrée
texteLibre	string	Texte libre renseigné sur la rubrique paramétrée
codeRubDetailEntite	int	Identifiant du détail de la saisie sur la rubrique. Spécificités : - Champ non renseigné pour une insertion (url POST) - Champ obligatoire pour une mise à jour (url PUT)

wrRensParamPersonnel

Propriété	Type	Remarque
codeRubrique	int	Identifiant de la rubrique
nomRubrique	string	Nom de la rubrique
codeSalle	int	Identifiant de la salle
valeur	wrRensParamValeur	Valeur de la rubrique paramétrée
date	string	Date renseignée sur la rubrique paramétrée
montant	float	Montant renseigné sur la rubrique paramétrée
nombre	int	Entier renseigné sur la rubrique paramétrée
observation	string	Observation renseignée sur la rubrique paramétrée
texteLibre	string	Texte libre renseigné sur la rubrique paramétrée
codeRubDetailEntite	int	Identifiant du détail de la saisie sur la rubrique. Spécificités : - Champ non renseigné pour une insertion (url POST) - Champ obligatoire pour une mise à jour (url PUT)

wrRensParamRubrique

Propriété	Type	Remarque
codeRubrique	string	Identifiant de la rubrique
nomRubrique	int	Nom de la rubrique
isDate	boolean	Indique si la rubrique peut contenir une date
isMontant	boolean	Indique si la rubrique peut contenir un montant
isNombre	boolean	Indique si la rubrique peut contenir un nombre
isObservation	boolean	Indique si la rubrique peut contenir une observation
isTexteLibre	boolean	Indique si la rubrique peut contenir un texte libre
valeur	wrRensParamValeur[]	Liste les valeurs possibles d'une rubrique paramétrée
isPermanente	boolean	Indique si la rubrique paramétrée est de type permanente
listePeriode	string[]	Liste des périodes sur lesquelles la rubrique est disponible

wrRensParamSalle

Propriété	Type	Remarque
codeRubrique	int	Identifiant de la rubrique
nomRubrique	string	Nom de la rubrique
codePersonnel	int	Identifiant du personnel
valeur	wrRensParamValeur	Valeur de la rubrique paramétrée
date	string	Date renseignée sur la rubrique paramétrée
montant	float	Montant renseigné sur la rubrique paramétrée
nombre	int	Entier renseigné sur la rubrique paramétrée
observation	string	Observation renseignée sur la rubrique paramétrée
texteLibre	string	Texte libre renseigné sur la rubrique paramétrée
codeRubDetailEntite	int	Identifiant du détail de la saisie sur la rubrique. Spécificités : - Champ non renseigné pour une insertion (url POST) - Champ obligatoire pour une mise à jour (url PUT)

wrRensParamValeur

Propriété	Type	Remarque
codeValeur	int	Identifiant de la valeur
nomValeur	string	Nom de la valeur

wrResultatExamen

Propriété	Type	Remarque
codeApprenant	int	Identifiant de l'apprenant
periode	string	Libellé de la période
resultatEn	string	Nomenclature EN
codeFormation	int	Identifiant de la formation de l'apprenant
codeAnnee	int	Identifiant de l'année de la formation de l'apprenant

wrDocument

Propriété	Type	Remarque
nomDocument	string	Nom du document
contenu	string	Contenu du document encodé en base64
extension	string	Extension du document (exemple ".pdf")
mimeType	string	Mime-Type du document
dateCreation	string	Date de création (*)

(*) Champ pris en compte uniquement lors de la récupération d'un document.

wrRepertoire

Propriété	Type	Remarque
codeRepertoire	int	Identifiant du répertoire
codeRepertoire Parent	int	Identifiant du répertoire parent (null si répertoire racine)
nomRepertoire	string	Libellé du répertoire
repertoires	wrRepertoire[]	Tableau contenant les répertoires enfants

wrSalle

Propriété	Type	Remarque
codeSalle	int	Identifiant de la salle
nomSalle	string	Libellé de la salle
abregeSalle	string	Abrégé de la salle
capacite	int	Capacité de la salle
codeSite	int	Identifiant du site de la salle
plusUtilise	boolean	Indique si la salle est toujours utilisée

wrSanction

Propriété	Type	Remarque
codeSanction	int	Identifiant de la sanction. A -1 pour décrire une sanction fictive qui est associée à des infractions non sanctionnées.
dateSanction	string	Date de saisie de la sanction. Format JJ/MM/AAAA
dateExecution	string	Date d'exécution de la sanction. Format JJ/MM/AAAA
dateAnnulation	string	Date d'annulation de la sanction. Format JJ/MM/AAAA. Chaîne vide si la sanction n'a pas été annulée.
NomInitiateur	string	Nom de l'initiateur de la sanction
prenomInitiateur	string	Prénom de l'initiateur de la sanction
codeInitiateur	int	Identifiant de l'initiateur de la sanction (équivalent au code personnel)
codeTypeSanction	int	Identifiant du type de la sanction
libelleTypeSanction	string	Libellé du type de la sanction
observation	string	Observations liées à la sanction
infractions	wrInfraction[]	Liste des infractions liées à la sanction
codeApprenant	int	Identifiant de l'apprenant concerné par la sanction
plusUtilise	int	Indique si la sanction est "plus utilisée"

wrPlanningResult

Propriété	Type	Remarque
cours	wrPlanningSeanceCours[]	Liste des séances de cours
actions	wrPlanningAction[]	Liste des actions

AWrPlanningElement

Propriété	Type	Remarque
codeSeance	int	Identifiant de la séance
dateSeance	string	Date de la séance
heureDebut	string	Heure de début de la séance
heureFin	string	Heure de fin de la séance
duree	int	Durée de la séance en minutes
codesSalle	int[]	Identifiants des salles de la séance. Une séance peut être associée à zéro, une ou plusieurs salles
codesMateriel	int[]	Identifiants des matériels de la séance
codesPersonnel	int[]	Identifiants des personnels de la séance
commentaire	string	Commentaires de la séance
coefficientFormateur	float	Coefficient formateur appliqué à la séance. Si null, aucun coefficient n'est appliqué à la séance.
isDistance	int	Indique si la séance est "à distance"
codeTypeCours	int	Identifiant interne du type de cours
nomTypeCours	string	Libellé du type de cours

wrPlanningSeanceCours étend l'objet [AWrPlanningElement](#)

Propriété	Type	Remarque
codeMatiere	int	Identifiant de la matière
nomMatiere	string	Libellé de la matière
codesApprenants	int[]	Identifiants des apprenants inscrits à la séance

codesGroupe	int[]	Identifiants groupes de la séance
coefficientGroupe	float	Coefficient du groupe appliqué à la séance. Si null aucun coefficient n'est appliqué à la séance.

wrPlanningAction étend l'objet [AWrPlanningElement](#)

Propriété	Type	Remarque
codeAction	int	Identifiant de l'action
nomAction	string	Libellé de l'action
isValidationEnCours	int	Indique si l'action est en instance de validation par le service administratif

wrPlanningSeanceCoursApprenant étend l'objet [wrPlanningSeanceCours](#)

Propriété	Type	Remarque
codeApprenant	Int	Identifiant de l'apprenant

wrPlanningSeanceCoursGroupe étend l'objet [wrPlanningSeanceCours](#)

Propriété	Type	Remarque
codeGroupe	int	Identifiant du groupe

wrPlanningSeanceCoursMateriel étend l'objet [wrPlanningSeanceCours](#)

Propriété	Type	Remarque
codeMateriel	Int	Identifiant du matériel

wrPlanningSeanceCoursPersonnel étend l'objet [wrPlanningSeanceCours](#)

Propriété	Type	Remarque
codePersonnel	int	Identifiant du personnel

wrPlanningSeanceCoursSalle étend l'objet [wrPlanningSeanceCours](#)

Propriété	Type	Remarque
codeSalle	int	Identifiant de la salle

wrSecteurActivite

Propriété	Type	Remarque
-----------	------	----------

codeSecteurActivite	int	Identifiant du secteur d'activite
nomSecteurActivite	string	nom du secteur d'activite
abregeSecteurActivite	string	Abrégé du secteur d'activité
numOrdre	float	Numéro d'ordre d'affichage
plusUtilise	int	Secteur d'activité plus utilisé

wrSteFacturation

Propriété	Type	Remarque
codeSteFacturation	int	Identifiant de la societe de facturation
nomSteFacturation	string	Nom de la societe de facturation
abregeSteFacturation	string	Abrégé de la societe de facturation
numeroDerFacture	string	Numéro de la dernière facture
numeroDerConvention	string	Numéro de la dernière convention
dateDebutExercice	string	Date de début de l'exercice
dateFinExercice	string	Date de fin de l'exercice
numeroDerFactureNMoinsUn	int	Numéro de la dernière facture de l'année précédente
tauxTaxeSalaire	float	Taux de la taxe salaire
isAssujettiTva	int	Assujetti à la TVA
isAlternance	int	Formation longue
isContinue	int	Formation continue
numOrdre	float	Numéro d'ordre d'affichage
plusUtilise	int	Société de facturation plus utilisé

wrPreinsSessionDeTests

Propriété	Type	Taille max	Remarque
idSessionTests	Entier		Identifiant de la session de tests
dateOuverture	Chaîne	10	Date d'ouverture de la session de tests au format jj/mm/aaaa

dateFermeture	Chaine	10	Date de fermeture de la session de tests au format jj/mm/aaaa
dateSession	Chaine	10	Date de la session de tests au format jj/mm/aaaa
heureDebut	Chaine	5	Heure de début de la session de tests au format hh:mm
heureFin	Chaine	5	Heure de fin de la session de tests au format hh:mm
capaciteMaximum	Entier		Capacité d'accueil
placeRestante	Entier		Nombre de places restantes avant dépassement de capacité
libelle	Chaine	50	Libellé associé à la session de tests

wrPreinsConfigurationSessionTests

Propriété	Type	Taille max	Remarque
inscriptionAuxSessionsAuto risee	Booleen		Indique s'il est possible de s'inscrire aux sessions de tests.
nbSessionsProposees	Entier		Nombre de sessions de test maximum devant être proposé lors de la saisie des candidats
formationParSite	wrPreinsFormationsParSite[]		Relation entre un site et des formations concernées par les sessions de tests.

wrSite

Propriété	Type	Remarque
codeSite	int	Identifiant du site
nomFormeJuridique	string	Libellé de la forme juridique
nomSite	string	Libellé du site
abregeSite	string	Libellé abrégé du site
adresse	wrAdresse	Objet décrivant l'adresse
rne	string	RNE/RAMSESE
naf	string	Code NAF
siret	string	N°SIRET
civiliteDirigeant	string	Civilité dirigeant
nomDirigeant	string	Nom du dirigeant
prenomDirigeant	string	Prénom du dirigeant
etenduSite	string	Etendu du site
regroupementSite	string	Regroupement du site
numeroExistence	string	Numéro d'existence
listeRib	wrRib[]	Liste des RIB du site

plusUtilise	int	Indique si le site est plus utilisé
-------------	-----	-------------------------------------

wrSituation

Propriété	Type	Remarque
codeSituation	int	Identifiant Yparéo
nomSituation	string	Libellé de la situation
abregeSituation	string	Abrégé de la situation
codeStatut	int	Identifiant du statut (cf. méthode existante « getStatuts() »)
nomStatut	string	Libellé du statut
codeDiplomePrepare	int	Identifiant du diplôme (cf. méthode existante « getDiplome() »)
nomDiplomePrepare	string	Libellé du diplôme
codeAnnee	int	Identifiant de l'année de formation (cf. méthode existante « getAnnees() »)
nomAnnee	string	Libellé de l'année de formation.

wrStageEntreprise

Propriété	Type	Remarque
codeStageEntreprise	int	Identifiant du stage en entreprise
codeInterlocuteur	int	Identifiant de l'interlocuteur
codeInscription	int	Identifiant de l'inscription
codePersonnel	int	Identifiant du personnel
codeApprenant	int	Identifiant de l'apprenant
codeEntreprise	int	Identifiant de l'entreprise
observation	string	Observation liée au stage
dateDebut	string	Date de début de stage. Format JJ/MM/AAAA
dateFin	string	Date de fin de stage. Format JJ/MM/AAAA
dateConvention	string	Date de la convention de stage. Format JJ/MM/AAAA
indemnité	float	Montant de l'indemnité de stage
etenduStageEnEntreprise	string	Intitulé du stage
nbHeurePrevu	float	Nombre d'heures prévues pour le stage
codeDomaineStage	int	Identifiant du domaine du stage
nomDomaineStage	string	Nom du domaine du stage
codeEntrepriseLieuStage	int	Identifiant de l'entreprise où se déroule le stage
codeRespAdministratif	int	Identifiant du responsable administratif (interlocuteur)
codeSousDomaineStage	int	Identifiant du sous-domaine du stage
nomSousDomaineStage	string	Nom du sous-domaine du stage

dateSignatureApprenant	string	Date de signature de la convention par l'apprenant
dateSignatureCentre	string	Date de signature de la convention par le centre
dateSignatureEntreprise	string	Date de signature de la convention par l'entreprise
nbJoursPrevu	float	Nombre de jours prévus pour le stage
isConventionApprenantSigne	int	Indique si la convention a été signée par l'apprenant
isConventionCentreSigne	int	Indique si la convention a été signée par le centre
isConventionEntrepriseSigne	int	Indique si la convention a été signée par l'entreprise

wrStatFinanciere

Propriété	Type	Remarque
codeApprenant	int	Identifiant de l'apprenant
codeEntreprise	int	Identifiant de l'entreprise
codeGroupe	int	Identifiant du groupe de l'apprenant
codeFormation	int	Identifiant de la formation de l'apprenant
codeStatut	int	Identifiant du statut de l'inscription de l'apprenant
codeProduit	int	identifiant du produit
codeSecteurActivite	int	Identifiant du secteur d'activité de la formation
codeSteFacturation	int	Identifiant de la société de facturation
dateStat	string	Date de formation ou date de réalisation des frais, prise en compte dans les statistiques financières.
montantFacture	float	Montant déjà facturé
montantAssiduite	float	Montant à facturer avec déduction des absences en fct des règles du financement
montantVente	float	Montant prévu à facturer
montantCharge	float	Montant des charges
minutePrevu	int	Nombre de minute prévue à facturer au calendrier ou au planning
minuteAssiduite	int	Nombre de minute avec déduction des absences en fct des règles du financement

wrStatut

Propriété	Type	Remarque
codeStatut	int	Identifiant du statut

nomStatut	string	Libellé du statut
abregeStatut	string	Libellé abrégé du statut
isFacturableNpec	int	Indique si le statut est facturable sur la base des NPEC (*)
isFacturableContrat	int	Indique si le statut est facturable sur les dates du contrat (*)
isFacturableFormation	int	Indique si le statut est facturable sur les dates de la formation (*)

(*) Seul un de ces 3 champs peut-être à 1. Dans le cas d'un statut non facturable, ces 3 champs seront à 0.

wrTableIdentifiantExterne

Propriété	Type	Remarque
codeTable	int	Identifiant de la table
nomTable	string	Libellé de la table

wrTaxe

Propriété	Type	Remarque
codePeriode	int	Identifiant de la période (équivalent de la notion de campagne taxe)
codeSite	int	Identifiant du site de formation. Le détail d'un site s'obtient en utilisant la méthode existante « getSite() »
codeOcta	int	Identifiant de l'organisme collecteur
codeEntrepriseVerseur	int	Identifiant de l'entreprise initiatrice du versement (notion « de la part de »)
quotaObligatoireNet	float	Montant quota obligatoire net
quotaObligatoireBrut	float	Montant quota obligatoire brut
quotaLibreNet	float	Montant quota libre net
quotaLibreBrut	float	Montant quota libre brut
horsQuotaBaremeANet	float	Montant hors quota A net
horsQuotaBaremeABrut	float	Montant hors quota A brut
horsQuotaBaremeBNet	float	Montant hors quota B net
horsQuotaBaremeBBrut	float	Montant hors quota B brut
totalBaremeHorsQuotaNet	float	Cumul des montants BAREME A & BAREME B net
totalBaremeHorsQuotaBrut	float	Cumul des montants BAREME A & BAREME B brut
csaAffecteeNet	float	Contribution Supplémentaire à l'Apprentissage affecté net
csaAffecteeBrut	float	Contribution Supplémentaire à l'Apprentissage affecté brut
csaLibreNet	float	Contribution Supplémentaire à l'Apprentissage libre net
csaLibreBrut	float	Contribution Supplémentaire à l'Apprentissage libre brut
horsQuotaNet	float	Montant hors quota net
horsQuotaBrut	float	Montant hors quota brut

dateVersement	string	Date du versement (au format jj/mm/aaaa)
---------------	--------	--

wrTypeConvention

Propriété	Type	Remarque
abregeTypeConvention	string	Abrégé du type de convention
nomencTypeConvention	string	Nomenclature du type de convention
nomTypeConvention	string	Nom du type de convention
isHorsBpf	int	Indique si le type de convention est Hors BPF
plusUtilise	int	Indique si le type de convention est plus utilisé

wrTypeEvenement

Propriété	Type	Remarque
codeTypeEvenement	int	Identifiant YParéo du type événement
nomTypeEvenement	string	Nom du type événement
abregeTypeEvenement	string	Abrégé du type événement
etapesEvenement	wrEtapeEvenement[]	Tableau des étapes événements associées à ce type d'événement

wrTypeEmployeur

Propriété	Type	Remarque
codeTypeEmployeur	int	Identifiant YParéo du type employeur
nomTypeEmployeur	string	Nom du type employeur
nomencTypeEmployeur	string	Nomenclature du type employeur

wrTypeIdentifiantExterne

Propriété	Type	Remarque
codeTypeIdentifiantExterne	int	Identifiant du type d'identifiant externe
nomTypeIdentifiantExterne	string	Nom du type d'identifiant externe
abregeNomTypeEvenement	string	Abrégé du type d'identifiant externe
nePlusUtiliser	boolean	Indique si le type d'identifiant externe est à archiver (ne plus utiliser)

wrUtilisateur

Le type complexe wrUtilisateur représente les propriétés partagées par l'ensemble des utilisateurs (apprenant, formateur ou entreprise).

Propriété	Type	Remarque
codeNetUtilisateur	int	Identifiant interne de l'utilisateur du portail
login	string	Identifiant de connexion de l'utilisateur

identifiantSso	string	Identifiant de connexion pour le service SSO. Clé de hash nécessaire pour les connexions SSO de type CAS ou RSA.
nom	string	Nom de l'utilisateur
prenom	string	Prénom de l'utilisateur
email	string	Email de l'utilisateur
compteExpireLe	string	Date d'expiration du compte utilisateur au format dd/mm/yyyy
dateDerniereConnexion	string	Date de dernière connexion du compte utilisateur au format dd/mm/yyyy
dateCreation	string	Date de création du compte utilisateur au format dd/mm/yyyy
uuidNetUtilisateur	string	Identifiant unique du compte de l'utilisateur

wrUtilisateurApprenant

Etend le type complexe [wrUtilisateur](#).

Si l'apprenant a plusieurs inscriptions, on récupère en priorité l'inscription active à la date du jour ou bien la dernière connue.

Propriété	Type	Remarque
codeApprenant	int	Identifiant interne Yparéo
dateNaissance	string	Date de naissance de l'apprenant au format dd/mm/yyyy
nomGroupe	string	Nom du groupe de l'apprenant.
abregeGroupe	string	Abrégé du groupe de l'apprenant.
codeSite	int	Identifiant interne Yparéo du site de l'inscription.
rneSite	string	Numéro RNE / RAMSESE du site de l'inscription.

wrUtilisateurPersonnel

Etend le type complexe [wrUtilisateur](#).

Propriété	Type	Remarque
codePersonnel	int	Identifiant interne Yparéo
dateNaissance	string	Date de naissance du formateur au format dd/mm/yyyy
codeSite	int	Identifiant interne Yparéo

rneSite	string	Numéro RNE / RAMSESE du centre de formation
codeFonction	int	Identifiant interne Yparéo
nomFonction	string	Libellé de la fonction
isAdministratif	int	Indique si le personnel est administratif
isConseiller	int	Indique si le personnel est conseiller
isFormateur	int	Indique si le personnel est formateur
isPermanent	int	Indique si le personnel est permanent

wrUtilisateurEntreprise

Etend le type complexe [wrUtilisateur](#).

Propriété	Type	Remarque
codeInterlocuteur	int	Identifiant interne Yparéo

wrVisite

Propriété	Type	Remarque
codeVisite	int	Identifiant de la visite
codeApprenant	int	Identifiant de l'apprenant
codeEntreprise	int	Identifiant de l'entreprise
codePersonnel	int	Identifiant du personnel (formateur affectée à la visite)
codeInterlocuteur	int	Identifiant de l'interlocuteur (entreprise)
nomInterlocuteur	string	Nom de l'interlocuteur (entreprise)
prenomInterlocuteur	string	Prénom de l'interlocuteur (entreprise)
dateVisite	string	Date de la visite (dans le cadre d'une visite effectuée) . Format JJ/MM/AAAA
observation	string	Observations
evaluations	wrEvaluationVisite[]	Liste des évaluations liées à la visite
codeSite	int	Identifiant du site de l'apprenant (code_site du groupe fréquenté à la date de la visite. En cas de groupe modulaire, on prend le groupe qui se termine le plus tard)
dureeEntretien	int	Durée de l'entretien exprimée en minutes
heureSuivi	string	Heure de suivi (ex: 14:00:00)
moyen	string	Moyen
typeVisite	string	Type de la visite

wrVisiteAffectee

Propriété	Type	Remarque
codeApprenant	int	Identifiant de l'apprenant
codeEntreprise	int	Identifiant de l'entreprise
codePersonnel	int	Identifiant du personnel (formateur affectée à la visite)
codeInterlocuteur	int	Identifiant de l'interlocuteur (entreprise)
typeVisite	string	Type de la visite
dateDebut	string	Date de début d'affectation
dateFin	string	Date de fin d'affectation

7 Erreurs

Voici la liste des erreurs prédéfinies, elles s'ajoutent aux exceptions susceptibles d'être renvoyées lors d'une méthode écrivant dans la base de données YParéo.

Import assiduité

Tableau des erreurs lors de l'import

Message
La saisie de l'appel n'est pas configurée en mode « Planning ».
Le motif d'absence par défaut n'est pas configuré.
Le motif d'absence renseigné n'existe pas.
La cohérence des données de la séance est vérifiée en comparant les valeurs « date / heure » fournies en paramètre de la méthode avec les valeurs actuelles de la séance dans Yparéo. Si une incohérence horaire est détectée, le lot d'absences est rejeté, une exception est levée.
Il est impossible de signaler une absence pour un apprenant déjà absent sur le créneau d'appel.
La modification d'une absence signalée par le service administratif est impossible.
L'un des apprenants déclaré comme absent n'est pas inscrit à la séance spécifiée
Un retard existe déjà pour l'apprenant.
Un départ anticipé existe déjà pour cet apprenant.
Groupe indisponible à la date/heure de l'appel
La durée du retard ajoutée à celle d'un éventuel départ anticipé déjà renseigné doit être strictement inférieure à la durée du créneau d'appel
La durée du départ anticipé doit être strictement inférieure à la durée de disponibilité sur le créneau d'appel
Impossible de saisir l'appel au-delà de la date du jour
La semaine de la séance a été contrôlée et verrouillée par le service administratif.
L'heure limite pour effectuer l'appel de la séance est dépassée
La durée du départ anticipé ajoutée à la durée d'un éventuel retard doit être strictement inférieure à la durée de la séance
La durée du retard ajoutée à celle d'un éventuel départ anticipé déjà renseigné doit être strictement inférieure à la durée de la séance
La semaine est verrouillée par le service administratif

Import d'action planifiée

Tableau des erreurs lors de l'import

Message
Le personnel de la séance n'est pas modifiable en planification par l'utilisateur
Le type de cours n'existe pas
La matière n'existe pas
Le personnel n'est pas valide (parti du centre ou plus utilisé)
La date de la séance n'est pas valide par rapport aux droits de modification dans le temps
La séance n'est pas modifiable
L'utilisateur ne peut planifier la matière sélectionnée
Le personnel n'enseigne pas la matière sélectionnée
Le coefficient n'est pas valide
Incohérence entre le début et la fin de la séance/action
Le ou les personnels ne sont pas disponibles à la date et aux horaires sélectionnés
La ou les ressources ne sont pas disponibles à la date et aux horaires sélectionnés
Contrôle des droits de modification d'un utilisateur sur des ressources salles/matériel
Un personnel n'est pas associé à la séance/action

Import Apprenant

Tableau des erreurs possibles lors d'un import de données de type [wrlImportApprenant](#)

Message
Le champ obligatoire [nom_du_champ] est vide.
La chaîne de caractères dépasse la taille attendue.
La valeur renseignée ne fait pas partie des éléments acceptés.
La valeur renseignée n'est pas un booléen.
L'identifiant de la civilité n'a pas été trouvé dans la base de données
L'identifiant du pays n'a pas été trouvé dans la base de données
L'identifiant de la nationalité n'a pas été trouvé dans la base de données
Le titre du responsable légal ne peut pas être « Apprenant »

Import Entreprise

Tableau des erreurs possibles lors d'un import de données de type [wrlImportEntreprise](#)

Message
Le champ obligatoire [nom_du_champ] est vide.
La chaîne de caractères dépasse la taille attendue.

La valeur renseignée ne fait pas partie des éléments acceptés.
La valeur renseignée n'est pas un booléen.
L'identifiant du code_forme_juridique est introuvable.
SIRET invalide
SIRET en doublon

Import Interlocuteur

Tableau des erreurs possibles lors d'un import de données de type [wrInterlocuteurEntreprise](#)

Message
Le champ obligatoire [nom_du_champ] est vide.
La chaîne de caractères dépasse la taille attendue.
La valeur renseignée ne fait pas partie des éléments acceptés.
La valeur renseignée n'est pas un booléen.
L'identifiant de l'entreprise est inconnu
L'identifiant de la civilité est introuvable

Import Identifiant Externe

Tableau des erreurs possibles lors d'un import d'identifiant externe (avec wrImportApprenant, wrImportEntreprise ou non)

Message
L'identifiant externe ne peut pas être vide
Aucun type d'identifiant externe n'est renseigné
Le type d'identifiant externe est inconnu de la base de données
Le type d'identifiant externe ne recense pas la ressource
La ressource n'existe pas
Un identifiant externe existe déjà pour cette ressource (dans le cadre d'un ajout)
Aucun identifiant externe n'existe pour cette ressource (dans le cadre d'une mise à jour ou d'une suppression)

Import préinscription FC

Message
Erreur générique, accès refusé au module
Donnée invalide (le message accompagnant l'exception indique quelle donnée n'a pas été correctement renseignée)
Aucun identifiant fourni pour l'entreprise : un identifiant externe ou un code entreprise sont obligatoires pour identifier une entreprise présente dans la base de données d'YParéo, sinon, le SIRET est obligatoire.
L'identifiant externe ne correspond à aucune entreprise connue dans la base de données d'YParéo
Le code entreprise (identifiant interne) ne retourne aucune entreprise
Un identifiant externe et un code entreprise ont été fournis mais ne retournent pas la même entreprise
Nombre d'apprenants invalide

Sessions de tests

Lors de l'enregistrement d'un candidat, si des sessions de tests sont spécifiées, une exception sera propagée avec les codes erreurs (faultcode) suivants

Message
La capacité d'accueil maximale est atteinte
L'amplitude d'ouverture de la session de tests est dépassée
La session de tests n'est pas disponible pour la formation spécifiée

8 Historique

Cette documentation a été créée le 11/10/2019 en lien avec la version de YParéo "3.5.16".

Les webservice ou fonctions ajoutés après cette date sont indiqués dans cet historique.

Données ajoutées	Version Net-YPareo	Version Doc	Date
Complète l'objet wrFormationSouhaiteeEntreprise : ajout de l'objet wrOffre Complète l'objet wrAbsence : ajout du champ code_absence	3.6.14	1.0.1	02/01/2020
Complète l'objet wrApprenant : - numero du badge - contact de la 2ème adresse - contact de la 3ème adresse - représentant légal Complète l'objet wrPersonnel : - Numéro du badge Ajout d'une méthode permettant de récupérer les groupes plannings des groupes administratifs.	3.6.16	1.0.2	20/01/2020
Ajout de l'opco au niveau de l'objet décrivant une convention collective Ajout du Niveau De Prise En Charge de l'OPCO (NPEC) au niveau de l'objet décrivant un contrat Complète wrContactApprenant : -Ajout de l'identifiant du contact	3.7.4	1.0.3	03/02/2020
Ajout de la méthode de récupération de la liste des communes Complète l'objet wrlImportApprenant : codeCommune de toutes les adresses Complète l'objet wrlInterlocuteur : codeFonction, plusUtilise	3.7.5	1.0.4	07/02/2020

Données ajoutées	Version Net-YPareo	Version Doc	Date
<p>Ajout des méthodes permettant de récupérer les RP pour une liste de ressources (apprenant, personnel, formation et entreprise).</p> <p>Ajout des méthodes permettant de récupérer les séances d'une liste d'apprenants et de personnels</p> <p>Complète l'objet wrApprenant avec les informations financières (Rib et nom de l'établissement bancaire)</p> <p>Complète l'objet wrCandidat avec le login/mdp</p> <p>Renommage de l'objet wrUtilisateurFormateur en wrUtilisateurPersonnel</p> <p>Complète l'objet wrUtilisateurPersonnel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identifiant de la fonction - Libellé de la fonction - Indication si le personnel est administratif - Indication si le personnel est conseiller - Indication si le personnel est formateur - Indication si le personnel est permanent 	3.7.6	1.0.5	20/02/2020
<p>Complète l'objet wrCandidat</p> <ul style="list-style-type: none"> - codeLangue - codeLangue2 - codeNiveauLangue - codeNiveauLangue2 - isTravailleurHandicapé - isMobile - isPermisConduire <p>Ajout des méthodes permettant de récupérer les langues et les niveaux de langues.</p>	3.7.10	1.0.6	10/03/2020
<p>Ajout de la mise à jour du motif d'une absence</p> <p>Ajout de la suppression d'une absence</p>	3.7.11	1.0.7	12/03/2020
<p>modification de l'url permettant de récupérer les renseignements paramétrés d'un ensemble d'apprenants:</p> <p>GET /r/v1/renseignements-parametres/apprenants(/@codePeriode) en GET /r/v1/renseignements-parametres/apprenants</p> <p>Le paramètre codePeriode est passé en tant que filtre de l'url</p>	3.7.13	1.0.8	23/03/2020

Données ajoutées	Version Net-YPareo	Version Doc	Date
wrlInterlocuteurEntreprise: - Utilisation de l'objet pour l'ajout et la mise à jour d'un interlocuteur. - ajout de l'adresse	3.7.16	1.0.9	08/04/2020
Ajout des méthodes liées à une candidature: - Récupération des répertoires d'un candidat - Récupération des documents souhaités pour une candidatures - Récupération des documents d'un candidat - Ajout d'un document à candidat	3.7.17	1.1.0	17/04/2020
Complète l'objet wrImportApprenant: - Informations lié au contact de l'adresse "courrier" - Informations lié au contact de l'adresse "Autre adresse" - Informations lié au contact de l'adresse "Parent séparé"	3.7.19	1.1.1	27/04/2020
Ajout des méthodes liées aux autres modalités - récupération des autres modalités - récupération des autres modalités d'un apprenant - récupération des autres modalités d'une formation - récupération des autres modalités d'un groupe - ajout d'une activité pour une autre modalité lié à un apprenant	3.8.0	1.1.2	04/05/2020
Complète l'objet wrEntreprise: - financeur usuel C.pro/FC - identifiant du partenaire de l'apprentissage - raison sociale facturation - enseigne facturation - adresse facturation - numéro de TVA Intracom Complète l'objet wrlImportEntreprise: - informations liées à l'adresse de facturation (adr1, tel1...) - numéro de TVA Intracom - financeur usuel C.pro/FC - identifiant du partenaire de l'apprentissage - identifiant de la convention collective Ajout d'une méthode permettant de récupérer la liste des partenaires Ajout d'une méthode permettant de récupérer la liste des conventions collectives.	3.8.7	1.1.2	04/05/2020

Données ajoutées	Version Net-YPareo	Version Doc	Date
Mise à jour de champs manquants dans la documentation	3.8.11	1.1.3	22/06/2020
Complète l'objet wrInfosFinancières décrivant les informations financières d'un apprenant: - identifiant de la civilité lié à la facturation - nom lié à la facturation - prénom lié à la facturation - adresse de facturation	3.8.13	1.1.4	10/07/2020
Création de méthodes liées à la récupérations des informations du personnel: - GET /r/v1.1/personnels - GET /r/v1.1/personnels/@codePersonnel:[0-9]+ Dépréciation des méthodes: - GET /r/v1/personnels - GET /r/v1/personnels/@codePersonnel:[0-9]+	3.8.15	1.1.5	28/07/2020
Ajout d'une méthode permettant la récupération de la période de préinscription FL paramétrée dans YParéo: - GET /r/v1/preinscription/periode	3.8.18	1.1.6	20/08/2020
Complète l'objet wrUtilisateurApprenant Ajout du champ : abregGroupe	3.8.19	1.1.7	21/08/2020
Complète l'objet wrPersonnel : - ajout du champ "codeEquipePedagogique" - ajout du champ "nomEquipePedagogique"	3.8.21	1.1.8	09/09/2020
Ajout des méthodes permettant: - de créer et de mettre à jour un personnel - de récupérer la liste des fonctions des personnels - de récupérer la liste des equipes pédagogiques	3.8.25	1.1.9	30/09/2020
Complète l'objet wrContrat : - ajout du champ "resil_en_cours"	3.8.27	1.2.0	09/10/2020
Complète l'objet wrStatut : - ajout du champ "isFacturableNpec" - ajout du champ "isFacturableContrat" - ajout du champ "isFacturableFormation"	3.8.29	1.2.1	23/10/2020

Données ajoutées	Version Net-YPareo	Version Doc	Date
Dépréciation des champs liés à l'objet wrlImportApprenant dû à l'évolution de la gestion de l'adresse courrier Apprenant: - titreAdresse - idContactAdresse - nomContactAdresse - prenomContactAdresse	3.9.12	1.2.2	30/11/2020
Ajout de la méthode permettant de récupérer un prospect ayant un souhait de formation longue.	3.9.16	1.2.3	21/12/2020
Ajout des méthodes liées à la gestion des RP de type salle (récupération, ajout, mise à jour et suppression). Complète l'objet wrGroupe avec le champ "libelleEtatFacture".	3.9.17	1.2.4	22/12/200
Complète l'objet wrlInscription avec le champ "dateDepart"	3.9.24	1.2.5	18/01/2021
Complète l'objet wrSite avec les champs "etenduSite" et "regroupementSite"	3.10.1	1.2.6	28/01/2021
Complète AWrPlanningElement avec le champ "isDistance"	3.10.5	1.2.7	15/02/2021
Complète l'objet wrCandidat avec les champs "idSite2" et "idSite3" permettant de définir un site sur les souhaits de formation 2 et 3.	3.10.9	1.2.8	05/03/2021
Complète l'objet wrVisite avec les champs "heureSuivi", "typeVisite", "moyen" et "dureeEntretien"	3.11.0	1.2.9	06/04/2021
Complète l'objet wrUtilisateur avec le champ "uuidNetUtilisateur"	3.11.2	1.3.0	14/04/2021
Complète l'objet wrDiplomePrepares avec les champs "nomenclCerfa2012" et "nomenclCerfa2020". Complète l'objet wrDiplomeObtenu avec le champ "nomenclCerfa2020".	3.11.5	1.3.1	30/04/2021
Complète l'objet wrPersonnel avec le champ "login"	3.11.8	1.3.2	24/05/2021
Complète l'objet wrProspectFL avec le champ "codesCandidat"	3.11.8	1.3.2	24/05/2021
Complète l'objet wrlImportApprenant avec le champ "codeCommuneNaissance". Complète l'objet wrlImportEntreprise avec les champs "codeSocieteMere" et "codeSiege" Complète l'objet wrContrat avec le champ "numeroDossierOpco"	3.12.2	1.3.3	07/06/2021
Complète l'objet wrSite avec le champ "numeroExistence"	3.12.10	1.3.4	21/07/2021
Ajout de la méthode permettant de récupérer les interlocuteurs d'un site	3.12.20	1.3.5	15/09/2021
Ajout de la méthode permettant de récupérer les visites affectées d'un apprenant	3.14.3	1.3.6	11/10/2021

Données ajoutées	Version Net-YPareo	Version Doc	Date
Complète l'objet wrGroupe avec le champ "numeroAnnee" Complète l'objet wrSite avec le champ "listeRib"	3.14.4	1.3.7	13/10/2021
Complète l'objet wrApprenant avec les champs "codePaysNaissance" et "codeCommuneNaissance"	3.14.7	1.3.8	08/11/2021
Complète l'objet wrPersonnel avec les champs "isAdministratif", "isConseiller", "isFormateur" et "isPermanent". Complète l'objet wrDocument avec le champ "dateCreation".	3.14.8	1.3.9	22/11/2021
Complète l'objet wrInfosFinancieres avec le champ "codeCompte". Complète l'objet wrEntreprise avec le champ "codeCompte"	3.15.3	1.4.0	23/12/2021
Complète l'objet AWrPlanningElement avec les champs "codeTypeCours" et "nomTypeCours"	3.15.7	1.4.1	25/01/2022
Ajout de la recherche d'un apprenant via le numéro de badge. Complète l'objet wrlImportPersonnel avec le champ "plusUtilise".	3.15.11	1.4.2	14/02/2022
Ajout de la méthode permettant de récupérer la liste des prospects FL passée par une étape spécifique entre 2 dates ou sur une période.	3.16.9	1.4.3	29/03/2022
Ajout de la méthode permettant de récupérer les types de conventions d'un groupe FC	3.16.10	1.4.4	04/04/2022
Complète l'objet wrPersonnel avec le champ "dateNaissance"	3.16.18	1.4.5	12/05/2022
Complète l'objet wrEveementRacine avec les champs "codePersonnelConseiller", "codeResultatEvenement" et "codeDetailResultatEvenement"	3.16.19	1.4.6	17/05/2022
Complète l'objet wrDernierEvenement avec les champs "observation", "codeResultatEvenement" et "codeDetailResultatEvenement"	3.16.19	1.4.6	17/05/2022
Complete l'objet wrOffre avec les champs "titre" et "descriptif"	3.16.19	1.4.6	17/05/2022
Complète l'objet wrApprenant et wrlImportApprenant avec les champs "codeOrigineScolaire", "codeDiplomeObtenu"	3.17.4	1.4.7	09/06/2022
Ajout de la méthode permettant de récupérer les visites de stages affectées d'un apprenant	3.17.15	1.4.8	25/07/2022
Complète l'objet wrFormation avec les champs liées au NPEC "npecMax", "npecMoyen" et "npecMin"	3.17.23	1.4.9	13/09/2022
Complète l'objet wrSite avec le champ "plusUtilise"	3.18.8	1.5.0	19/10/2022
Complète l'objet wrlImportPIAction avec les champs "codeTypeCours" et "commentaire"	3.19.4	1.5.1	09/12/2022
Complète l'objet wrFormation avec les champs "numeroCompteGeneral", "numeroCompteAnalytique", "numeroCompteService" et "certification"	3.19.4	1.5.2	12/12/2022

Données ajoutées	Version Net-YPareo	Version Doc	Date
Ajout des méthode permettant de récupérer les observations et les cursus de plusieurs apprenants	3.20.9	1.5.3	06/04/2023
Complète l'objet wrlInscription avec les champs "codePersonnel" et "nomInscription".	3.22.5	1.5.4	20/06/2023
Complète les objets "wrEvenementRacine" et "wrDernierEvenement" avec le champs "isCloturer".	3.23.11	1.5.5	06/09/2023
Complete l'objet wrGroupe avec les champs "numeroCompteGeneral", "numeroCompteAnalytique" et "numeroCompteService"	3.23.14	1.5.6	25/09/2023
Complete l'objet wrPays avec les champs "plusUtilise" et "abrege"	3.23.18	1.5.7	09/10/2023
Correction de la documentation	3.23.18	1.5.8	15/12/2023
Complète les objets wrCommune , wrCompte , wrlInfraction , wrMotifAbsence , wrSanction et wrCertification avec le champs "plusUtilise".	3.25.6	1.5.9	12/01/2023
Complète l'objet wrlInterlocuteurEntreprise avec le champ "codeDiplomeObtenu"	3.26.3	1.6.0	08/02/2024
Correction de la documentation au niveau de l'objet descriptif d'un cursus	3.26.3	1.6.1	18/03/2024
Correction de la documentation au niveau des API liées aux comptes de tiers	3.26.3	1.6.2	13/06/2024
Ajout du filtre "dateModification" pour récupérer les interlocuteurs modifiés via l'API de récupération des interlocuteurs d'une entreprise.	3.27.3	1.6.3	01/07/2024
Correction de la documentation au niveau de l'objet wrlImportApprenant et de la propriété "titreRepLegal"	3.27.3	1.6.4	09/09/2024

9 Annexe

9.1 Identifiant externe

Les identifiants externes sont la passerelle entre YPareo et une application tierce.

Les principales tables sont listées pour pouvoir relier chaque valeur à un identifiant externe.

Vous pouvez accéder à la gestion des identifiants externes depuis YPareo :

[\[Données / Gestion des ident. Externes\]](#)

Identifiant externe	Table
Année de formation	ANNEE
Apprenant	APPRENANT
Dernier diplôme obtenu	DIPLOME_OBTENU
Etablissement d'origine	ETAB_ORIGINE
Entreprise	ENTREPRISE
Formation	FORMATION
Nationalité	NATIONALITE
Groupe	GROUPE
Origine scolaire	ORIGINE_SCOLAIRE
Pays	PAYS
Renseignement paramétré	RUBRIQUE
Renseignement paramétré -> Valeur	RUB_DETAIL
Site de formation	SITE
Statut de formation	STATUT

Type d'identifiant externe:

Les passerelles entre Yparéo et les applications tiers peuvent concernées une même ressource mais avec une

identification spécifique et différente pour chaque application tiers.

Pour gérer ces différents cas d'interopérabilité, l'identifiant externe est relié à un type d'identifiant externe spécifique ou

générique (par défaut), cette notion permet de créer pour une même table plusieurs identifiants externes.

Ainsi, une donnée Yparéo peut être appairer avec plusieurs données différentes selon l'application tiers utilisée.

9.2 Formulaire préinscription

Dans le paramétrage du portail de préinscription d'YParéo, on peut associer trois rubriques paramétrées au formulaire de pré-inscription.

Le webservice vous permet également d'intégrer les valeurs de ces trois rubriques via les propriétés « idRensParamX ».

Le choix des rubriques paramétrées s'effectue lors du paramétrage du module dans le menu :

[GRC / Sans de validation des candidatures / Paramétrage /] Onglet Paramètre application (Portail / Portail de préinscription)

Paramètres application

- > Général
- > Financier
- > Couleur
- > Paramétrage
- > Entreprise
- > GRC
- > Contrat CERFA
- > Spécifiques
 - ▼ Portail
 - ... Général
 - ... Portail apprenant
 - ... Portail entreprise
 - ... Portail formateur
 - ... Portail de préinscription**
 - ... Portail ancien
- > AddIn

Portail -> Portail de préinscription

Formulaire de préinscription

Activer le formulaire de préinscription par NetYParéo ☒ Lien : [preinscription](#)

Titre du formulaire

Période de préinscription **2018-2019 (30/07/2018 | 28/07/2019)**

Etape de préinscription **candidature Internet (cand Net)**

Moyen de préinscription **Site Internet**

Statut par défaut **Apprenti**

Nationalité par défaut **FRANCAISE**

Pays **FRANCE**

Afficher les étendus de formation ☒

Sélectionner le site avant les souhaits de formation ☒

Activer envoi d'email à la fin de la préinscription ☒

Message en cas d'erreur lors de l'envoi

Renseignements paramétrés du formulaire

Renseignement paramétré 1 **ORIGINE DU CONTACT**

Renseignement paramétré 2 **SITUATION DE HANDICAP**

Renseignement paramétré 3

L'appairage des identifiants externes est disponible en choisissant la table « [RUB_DETAIL](#) » dans l'écran de gestion des identifiants externes.

Agrandissez la fenêtre à son maximum pour faire apparaître l'ensemble des colonnes.

Trier la colonne « nom_rubrique » vous permet d'identifier la rubrique souhaitée (i.e. « permis de conduire ») et ainsi identifier/isoler les valeurs dont vous avez besoin de récupérer les identifiants.

Vous pouvez également renommer temporairement les valeurs de vos rubriques paramétrées afin d'en faciliter l'identification dans l'écran de modification des identifiants externes.

9.3 Préinscription FC

Le module de préinscription FC permet de fournir un moyen aux entreprises de préinscrire des stagiaires à des formations de type formation continue.

Le service Web propose deux modes de préinscription. Il est possible d'inscrire les stagiaires sur une formation et un site de formation à l'aide de la méthode `inscrireAUneFormation()`. Il est aussi possible

de les inscrire directement à un groupe avec la méthode `inscrireAUnGroupe()`. Un groupe de formation continue est comparable à une session où les stagiaires viennent suivre une formation sur une période donnée.

La liste des formations est disponible via un export depuis le logiciel YParéo ou bien en utilisant la méthode [getFormations](#).

Des méthodes existent aussi pour récupérer la liste des sites ([getSites](#)) et des groupes FC ([getGroupesFC](#)).

Toute demande de dossier de candidature effectuée avec le service se retrouve dans le SAS de validation de préinscription FC

Dans YPareo [GRC (placement / recrutement) / Sas de validation de préinscription FC]

À l'intérieur du SAS de validation des préinscriptions, il est possible de visualiser les dossiers déposés, et d'intégrer les demandes au sein de la GRC d'YParéo. Via ce processus, il sera possible de consolider les informations des entreprises si elles existent dans la base ou bien de les créer dans le cas contraire.

9.4 Séance planning

La récupération des séances planning s'effectue suivant une amplitude de dates pour un ensemble de ressources. Il n'y a pas de limites fixées par YMAG, ni sur l'amplitude ni sur le nombre de ressources concernées par la récupération des séances.

En conséquence, les critères de sélection utilisés auront un coût dépendant de l'infrastructure matérielle et de la configuration logicielle des serveurs.

Nous recommandons de tester les méthodes sur vos serveurs afin d'ajuster l'amplitude et le nombre de ressources sélectionnables simultanément afin que l'exécution des méthodes n'excèdent pas les pré requis suivants :

- Montée en mémoire : 128Mo
- Temps limite d'exécution : 300 secondes