



**MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE,
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Secrétariat général

Direction du numérique
pour l'éducation
Sous-direction des services
numériques
Bureau des services et outils
numériques pour l'éducation
(DNE SN1)

99, rue de Grenelle
75357 Paris SP 07

Secrétariat général
Service de l'action
administrative et des
moyens
Sous-direction des achats
(SAAM B)
Bureau de la stratégie
et de l'ingénierie des achats
(SAAM B1)

61-65, rue Dutot
75732 Paris Cedex 15

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES

ANNEXE 07.3 : Présentation version 8.0 (GAR)

Procédure : MEN-SG-AOO-24002

Objet : Prestations de prise en charge de la solution du gestionnaire d'accès aux ressources (GAR), d'hébergement, d'exploitation, de maintenance, de support et de développement de ladite solution pour le compte du ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.



Présentation de la version GAR 8.0

25/07/2024



Lionel GAROCHE

Version GAR 8.0 affectation

Sommaire

1. Planning prévisionnel
2. Genèse du projet
3. Périmètre de la version
4. Maquettes
5. Points clés de l'évolution 299
6. Impacts de l'évolution sur les spécifications

Planning



Étape	Date de début	Date de fin	Commentaires
Etude ergonomique	08/02/2024	27/03/2024	Maquettes à finaliser
Validation de la maquette	28/03/2024		Validée avec réserve
Livraison de la DDC	08/04/2024		En cours
Commande	17/05/2024 14/06/2024		
Conception	21/05/2024	08/08/2024	
Développement	08/07/2024	31/10/2024	
Benchs	14/10/2024	15/11/2024	
Recette interne WL	12/11/2024	20/12/2024	
Recette usine	06/01/2025		
Go no Go MOM	06/01/2025		
MOM	07/01/2025		
VA	10/01/2025	05/03/2025	
Go no GO MEP	12/03/2025		
Livraison en PF PART	13/03/2025		
MEP	25/03/2025		

Planning Spécifications R8.0_V2 : WSAbo dispo au 04/07

Référentiel documentaire (Documentations de la version (EB, DDC, DSFD, doc. techniques) : [V8.0 - Documents mis à jour](https://sourcesup.renater.fr/nuxeo/ui/#!/doc/c5099a78-7b02-4cbf-a4f1-289c65576dc5)

<https://sourcesup.renater.fr/nuxeo/ui/#!/doc/c5099a78-7b02-4cbf-a4f1-289c65576dc5>

Complexités / difficultés :

- Beaucoup, beaucoup, beaucoup de documentations....
- Evolution du besoin par itérations successives sans mise à jour des EB initiales des cas d'usages
- **Le seul document faisant foi aujourd'hui : les propositions commerciales et bientôt les spécifications validées**
- **Les autres informations sont à titre informatif**

Version 8.0 – Genèse du projet

2022/05/10 : atelier grands utilisateurs (des responsables académiques, formateur) sur 4 thématiques pour identifier des besoins stratégiques long terme

- Identification d'améliorations nécessaires sur l'affectation (facilitations, identifications, compréhension des informations, identification de ressources gratuites/payantes, export de données)
- Identification des besoins prioritaires en fonction de la complexité estimée

2023/09/13 : atelier grands utilisateurs dédiés à l'affectation

- Présentation de cas d'usage avec principe macroscopique de solution, niveau de complexité, gain escompté, nouveaux besoins (sur quotas de licences, Ressources libres ou ministérielles, affectation groupée enseignant/élève, gestion du RA sur fourniture de données hors ENT et conservation des profils multi annuels) puis priorisation et abandon de certains sujets

2023/10/02 : comité prospective

- Réunion avec la DNE incluant le sujet affectation pour arbitrage des cas d'usage à étudier

2024/01/18 : atelier grands utilisateurs

- Explication des cas d'usage retenus, présentation de maquette power point avec le tableau de bord pour les RAs, les principes de parcours utilisateurs et les changements de l'interface d'affectation.
- Nouveaux besoins pour un lot 2 : affectation aléatoire, suggestion => affectation automatique sous condition

Version 8.0 – Genèse du projet

Suite

2024/01 : EB

- Envoi à WL d'expressions de besoin découpées par cas d'usage + demande d'un atelier de maquettage en préconception.
Ambition fonctionnelle : intégrer des nouveautés et rationaliser des écrans inutiles, accélérer le processus d'affectation

2024/02 : Définition du périmètre des maquettes

- Objectif : valider les principes sur certains écrans, pas de maquettage de toute l'interface

2024/03-04 : échanges sur les maquettes

- D'évolution on est passé à une refonte de la console d'affectation avec un parcours utilisateur profondément modifié. Précisions des besoins

2024/04-05 : ajustement de besoins, puis échange sur la DDC

2024/05 : EB 486/487 pour le lot 2 complémentaire à la 430 pour l'affectation automatique et aléatoire

2024/05-06 : échange sur les filtres et indicateurs par écran

- ⇒ **Les besoins se sont enrichis, ont évolué au cours de tous ces échanges, sans mise à jour systématique des expressions de besoin**
- ⇒ **Les maquettes ont permis de valider des principes mais sans refléter complètement la réalité**
- ⇒ **Les échanges continuent et des besoins se précisent encore**

Version 8.0 – Périmètre

Périmètre : IHM et WS abonnement

id LogEvol	Libellé	Etat
430	ID-01 Affectation automatique des mères de familles	Commandée
	ID-15 Affectation directe d'une ressource à tous les publics ciblés par l'abonnement	
	ID-13 Suppression de la fonction panier	
	ID-14 Connexion multi-utilisateurs (responsables d'affectation)	
	ID-03 Tableau de bord pour le RA	
	ID-04 Enregistrement et amélioration des critères de recherche	
	ID-08 Points d'information (Nouvel abonnement et points d'attention)	
299	Abonnement - Pouvoir ajouter un public cible	DDC en cours de relecture
482	Suppression de la catégorie d'affectation	
486	Affectation automatique individus sur division et groupe affecté	
487	Affectation partielle aléatoire	

Version 8.0 - Maquettes

Accès aux maquettes :

Wireframe :

<https://rl3xyf.axshare.com/>

Mot de passe : G@r_2024!

Graphique :

<https://www.figma.com/proto/CmmJCviDtzXcLB7hl4LHnq/GAR---Maquettes-graphiques?page-id=8%3A41&type=design&node-id=259-766&viewport=1075%2C121%2C0.5&t=IP97WqRZsx4wOxjJ-1&scaling=min-zoom&starting-point-node-id=624%3A1441>

Les maquettes n'ont pas été totalement finalisées

Version 8.0 – Tableau des filtres

Pré conception

Tableau des filtres par pages : IHM Affectation - Filtres par écran V4

=> tableau intégré dans la spécification livrée

~~GAR 8.0 - Plan de spécification IHM Affectation V2~~ =>
spécification livrée

299 – WS Abonnement – Ajout public cible

Objectifs :

- Autoriser un DCR à ajouter un public cible à tout moment
- Autoriser un DCR à retirer un public cible non consommé

Moyens :

- Modification du WS abonnement

Remarques : le WS abonnement est aussi modifié pour la console d'affectation pour identifier les modification d'abonnement

DSFD.0001.WS_Gestion_des_abonnements

Dispo validée au 04/07/2024

Spécifications modifiées :

- DSFD.0001.WS_Gestion_des_abonnements
- DSFD.0004.Affectations_automatiques_et_pré-affectations
- DSFD.0006.Statistiques_Et_Rapports
- DSFD.0012.IHM_Affectation => version qui sera sans marque de révision

Modifications mineures techniques de références/définitions :

- GAR-S2.DSFD.0014.Batch_d_import_ENT
- GAR-S2-GlossaireGAR.V06.01
- GAR-S2.DSFD.0010.Processus_d_acces_aux_ressources