

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES

-

ANNEXE 2 : MÉTRIQUES DE L'APPLICATION

Procédure n° MEN-SG-AOO-21012

Objet : Prestations de maintenance de l'application « Système d'Information sur la Formation des Apprentis » (SIFA) pour le ministère de l'éducation nationale.



Sommaire :

Base de données	3
Applicatif	5

Base de données

La base de données comporte 81 tables :

- acces_module
- bascule
- c_age_sit_av_app
- c_age_sit_n_1
- c_an_form
- c_bascule
- c_cursus
- c_dip_obt
- c_dur_form_theo_an_form
- configuration
- controle_niveau_etablissement
- c_origine
- correspondance_ine_rnie
- c_sit_n_1_dip_obt
- c_sit_n_1_sit_av_app
- c_statut_age
- documentation
- donnees_compilees_sysca
- echange_fichier
- fiche
- fichier
- fichier_collecte
- formation_rncp
- historique_import_flux_sysca
- local_bce_uai
- log
- n_an_form
- n_code_correspondant
- n_derdiip
- n_dur_form_reelle
- n_dur_form_theo
- n_editeur
- n_handi
- n_naf_a38
- n_natio
- n_nat_str_jur
- n_numero_uai

- n_pcs
- n_regime_sco
- n_sexe
- n_sit_av_app
- n_sit_n_1
- n_statut
- n_type_cfa
- n_type_emp
- periode
- profil
- rattachement
- signalement_rncp
- suivi_campagne
- suivi_etablissement
- suivi_gestionnaire
- uai_cfa_nationaux
- uai_eple_ministere
- uai_eple_nature
- uai_eple_secteur
- uai_formation
- uai_formation_rncp
- uai_type_code_formation
- utilisateur
- utilisateur_administrateur
- utilisateur_etablissement
- utilisateur_gestionnaire
- validation_progress
- bce_uai
- n_academie_et_assimile
- n_commune
- n_departement
- n_groupe_specialite
- n_lien_formation_diplome_rncp
- n_naf2
- n_nature_uai
- n_niveau_formation_diplome
- n_niveau_interministeriel
- n_pays
- n_ptt

- n_type_uai
- v_bcp_departement_pays
- v_formation_diplome
- v_user_etab
- v_utilisateur

Applicatif

L'appliquatif contenu dans le répertoire AppBundle (le reste du code étant la structure de Symfony).

sifa

```
|— src
|   |— Command
|       |— DoctrineHideViewsCommand.php
|       |— SifaBackupCommand.php
|       |— SifaInitBasculeCommand.php
|       |— SifaInitDatabaseTestCommand.php
|       |— SifaInjecteFichierSyscaCommand.php
|       |— SifaRefreshMaterializedViewsCommand.php
|   |— Controller
|       |— AccesModuleController.php
|       |— ConfigurationController.php
|       |— DocumentationController.php
|       |— FicheController.php
|       |— FichierCollecteController.php
|       |— LoggingController.php
|       |— OutilsCommune.php
|       |— PeriodeController.php
|       |— RattachementController.php
|       |— SecurityController.php
|       |— SuiviAvancementCampagneController.php
```

```

|   |   └─ UEtablissementController.php
|   |   └─ UGestionnaireController.php
|   |   └─ UtilisateurUnionViewController.php
|   └─ csv
|   |   └─ CsvCheck.php
|   |   └─ CsvExport.php
|   |   └─ CsvWriter.php
|   |   └─ headersTranslator.php
|   |   └─ ValidationFilterFactory.php
|   └─ DataFixtures
|   |   └─ ORM
|   |       └─ ProfilFixtures.php
|   |       └─ UtilisateurFixtures.php
|   └─ Entity
|   |   └─ AccesModule.php
|   |   └─ Bascule.php
|   |   └─ BceUai.php
|   |   └─ CAgeSitAvApp.php
|   |   └─ CAgeSitN1.php
|   |   └─ CAnForm.php
|   |   └─ CBascule.php
|   |   └─ CCursus.php
|   |   └─ CDipObt.php
|   |   └─ CDurFormTheoAnForm.php
|   |   └─ Configuration.php
|   |   └─ ControleNiveauEtablissement.php
|   |   └─ COrigine.php

```

			CorrespondanceIneRnie.php
			CSitN1DipObt.php
			CSitN1SitAvApp.php
			CStatutAge.php
			Documentation.php
			Fiche.php
			FichierCollecte.php
			FluxRetourSysca.php
			FluxRetourSyscaHistorique.php
			FormationRncp.php
			Import.php
			Logging.php
			NAcademieEtAssimile.php
			NAnForm.php
			NCommune.php
			NDerdip.php
			NDurFormReelle.php
			NDurFormTheo.php
			NEditeur.php
			NGroupeSpecialite.php
			NHandi.php
			NLienFormationDiplomeRncp.php
			NNaf2.php
			NNafA38.php
			NNatio.php
			NNatStrJur.php
			NNatureUai.php

			—	NNiveauFormationDiplome.php
			—	NNiveauInterministeriel.php
			—	NNumeroUai.php
			—	NPays.php
			—	NPcs.php
			—	NPtt.php
			—	NRattachementGestion.php
			—	NRegimeSco.php
			—	NSexe.php
			—	NSitAvApp.php
			—	NSitN1.php
			—	NStatut.php
			—	NTypeCfa.php
			—	NTypeEmp.php
			—	NTypeUai.php
			—	Periode.php
			—	Profil.php
			—	Rattachement.php
			—	SignalementRncp.php
			—	SuiviCampagneEtablissement.php
			—	UAdministrateur.php
			—	UaiCfaNationaux.php
			—	UaiEpleMinistere.php
			—	UaiEpleNature.php
			—	UaiEpleSecteur.php
			—	UaiFormation.php
			—	UaiFormationRncp.php


```

| | └─ UaiTypeCodeFormation.php
| | └─ UEtablissement.php
| | └─ UGestionnaire.php
| | └─ UserEtabView.php
| | └─ Utilisateur.php
| | └─ UtilisateurUnionView.php
| | └─ ValidationProgress.php
| | └─ VBcpDepartementPays.php
| | └─ VFormationDiplome.php
| | └─ VNDepartement.php
| └─ Event
| | └─ CollectRemoveEvent.php
| | └─ CollectValidationEvent.php
| └─ Flux
| | └─ Exception
| | | └─ ParseException.php
| | └─ Import.php
| | └─ ImportFichierCollecte.php
| | └─ Sysca
| | | └─ Reader.php
| | | └─ Writer.php
| | | └─ xsd
| | | | └─ Flux_SIFA-SYSCA_v2.8.xsd
| | | | └─ Flux_SYSCA-SIFA_v2.8.xsd
| └─ Form
| | └─ ConfigurationType.php
| | └─ Type

```

```

| | | └─ ConfirmationUEtablissementType.php
| | | └─ ConfirmationUGestionnaireType.php
| | | └─ DocumentationType.php
| | | └─ FicheFilterType.php
| | | └─ FicheType.php
| | | └─ FichierCollecteType.php
| | | └─ FormationRncpUaiType.php
| | | └─ FormationUaiType.php
| | | └─ ImportType.php
| | | └─ LoggingFilterType.php
| | | └─ PeriodeType.php
| | | └─ RattachementType.php
| | | └─ UAdministrateurType.php
| | | └─ UEtablissementFilterType.php
| | | └─ UEtablissementGestType.php
| | | └─ UEtablissementType.php
| | | └─ UGestionnaireFilterType.php
| | | └─ UGestionnaireType.php
| | | └─ UtilisateurUnionViewFilterType.php
| | └─ Kernel.php
| | └─ Listener
| | | └─ KernelListener.php
| | | └─ LoginListener.php
| | | └─ RemoveListener.php
| | | └─ ValidationListener.php
| | └─ Logger
| | | └─ Logger.php

```

		Menu
		MenuBuilder.php
		RequestVoter.php
		Repository
		AccesModuleRepository.php
		BasculeRepository.php
		BceUaiRepository.php
		CAgeSitAvAppRepository.php
		CAgeSitN1Repository.php
		CAnFormRepository.php
		CBasculeRepository.php
		CCursusRepository.php
		CDipObtRepository.php
		CDurFormTheoAnFormRepository.php
		ConfigurationRepository.php
		ControleNiveauEtablissementRepository.php
		ControleRepository.php
		COrigineRepository.php
		CorrespondanceIneRnieRepository.php
		CSitN1DipObtRepository.php
		CSitN1SitAvAppRepository.php
		CStatutAgeRepository.php
		DocumentationRepository.php
		FicheRepository.php
		FichierCollecteRepository.php
		FluxRetourSyscaHistoriqueRepository.php
		FluxRetourSyscaRepository.php

			FormationRncpRepository.php
			NAnFormRepository.php
			NCommuneRepository.php
			NDerdipRepository.php
			NDurFormReelleRepository.php
			NDurFormTheoRepository.php
			NHandiRepository.php
			NLienFormationDiplomeRncpRepository.php
			NNaf2Repository.php
			NNafA38Repository.php
			NNatioRepository.php
			NNatStrJurRepository.php
			NNumeroUaiRepository.php
			NomenclatureRepository.php
			NPaysRepository.php
			NPcsRepository.php
			NPttRepository.php
			NRegimeScoRepository.php
			NSexeRepository.php
			NSitAvAppRepository.php
			NSitN1Repository.php
			NStatutRepository.php
			NTypeCfaRepository.php
			NTypeEmpRepository.php
			PeriodeRepository.php
			ProfilRepository.php
			RattachementRepository.php

```

|   |   └─ SignalementRncpRepository.php
|   |   └─ SuiviCampagneEtablissementRepository.php
|   |   └─ UAdministrateurRepository.php
|   |   └─ UaiFormationRepository.php
|   |   └─ UaiFormationRncpRepository.php
|   |   └─ UaiTypeCodeFormationRepository.php
|   |   └─ UEtablissementRepository.php
|   |   └─ UGestionnaireRepository.php
|   |   └─ UtilisateurRepository.php
|   |   └─ ValidationProgressRepository.php
|   |   └─ VFormationDiplomeRepository.php
|   |   └─ VNDepartementRepository.php
|   └─ Session
|   └─ Session.php
|   └─ Utils
|   └─ CRLFFilter.php
|   └─ Utils.php
|   └─ Validation
|   └─ ValidationCollecte.php
|   └─ Validator
|       └─ CollectionValidator.php
|       └─ Constraints
|           └─ Choice.php
|           └─ ChoiceValidator.php
|           └─ ControleNiveauEtablissement.php
|           └─ ControleNiveauEtablissementValidator.php
|           └─ Ine.php

```

```

|      |      | — IneValidator.php
|      |      | — Mail.php
|      |      | — MailValidator.php
|      |      | — UniqueTypeCfa.php
|      |      | — UniqueTypeCfaValidator.php
|      | — Error.php
|      | — NlValidator.php
| — templates
|   | — AccesModule
|   |   | — index.html.twig
|   | — accueil.html.twig
|   | — anonymous-layout.html.twig
|   | — base.html.twig
|   | — ComTool.html.twig
|   | — configuration
|   |   | — edit.html.twig
|   | — confirmation-layout.html.twig
|   | — default
|   |   | — ComForm.html.twig
|   |   | — fields.html.twig
|   |   | — form.html.twig
|   |   | — index.html.twig
|   | — Documentation
|   |   | — import.html.twig
|   |   | — importnew.html.twig
|   |   | — index.html.twig
|   |   | — mise-a-disposition.html.twig

```

```

|   |   └─ upload.html.twig
|   └─ Fiche
|   |   └─ controleNiveauEtablissement.html.twig
|   |   └─ edit.html.twig
|   |   └─ filter.html.twig
|   |   └─ form_rncp.html.twig
|   |   └─ index.html.twig
|   |   └─ lock.html.twig
|   |   └─ lockGest.html.twig
|   |   └─ new.html.twig
|   |   └─ postReport.html.twig
|   |   └─ report.html.twig
|   |   └─ selectionFormations.html.twig
|   |   └─ selectionFormationsRncp.html.twig
|   |   └─ selectionUAI.html.twig
|   |   └─ show.html.twig
|   └─ Fichiers
|   |   └─ index.html.twig
|   |   └─ selectionAffichage.html.twig
|   └─ Form
|   |   └─ bootstrap_3_custom_layout.html.twig
|   |   └─ bootstrap_3_horizontal_layout.html.twig
|   |   └─ bootstrap_3_layout.html.twig
|   |   └─ fiche_layout.html.twig
|   |   └─ form_div_layout.html.twig
|   |   └─ form_table_layout.html.twig
|   └─ layout.html.twig

```

- | └─ Logging
- | | └─ filter.html.twig
- | | └─ index.html.twig
- | | └─ show.html.twig
- | └─ Menu
- | | └─ knp_menu.html.twig
- | └─ pagination
- | | └─ twitter_bootstrap_v3_pagination.html.twig
- | └─ pdf.html.twig
- | └─ Periode
- | | └─ affichage.html.twig
- | | └─ edit.html.twig
- | | └─ initialisation.html.twig
- | | └─ messageOuverture.html.twig
- | └─ Rattachement
- | | └─ coordonneesEtablissements.html.twig
- | | └─ correspondant.html.twig
- | | └─ import.html.twig
- | | └─ index.html.twig
- | | └─ selectionEtablissements.html.twig
- | └─ security
- | | └─ activation-success.html.twig
- | | └─ activation.html.twig
- | | └─ confirmationUEtablissement.html.twig
- | | └─ confirmationUGestionnaire.html.twig
- | | └─ index.html.twig
- | └─ SuiviAvancementCampagne


```

| | └─ indicateursSuiviEtablissement.html.twig
| | └─ indicateursSuiviGestionnaire.html.twig
| | └─ sac_etablissement.html.twig
| | └─ sac_gestionnaire.html.twig
| | └─ show.html.twig
| | └─ showControl.html.twig
| └─ translations
| | └─ admin.fr.yml
| | └─ file.fr.yml
| | └─ messages.fr.yml
| └─ UEtablissement
| | └─ edit.html.twig
| | └─ editByGest.html.twig
| | └─ filter.html.twig
| | └─ import.html.twig
| | └─ index.html.twig
| | └─ new.html.twig
| | └─ show.html.twig
| | └─ showByGest.html.twig
| └─ UGestionnaire
| | └─ edit.html.twig
| | └─ filter.html.twig
| | └─ import.html.twig
| | └─ index.html.twig
| | └─ new.html.twig
| | └─ show.html.twig
| └─ UtilisateurUnionView

```

	—	editUAdministrateur.html.twig
	—	editUEtablissement.html.twig
	—	editUGestionnaire.html.twig
	—	filter.html.twig
	—	index.html.twig
	—	newUAdministrateur.html.twig
	—	newUEtablissement.html.twig
	—	newUGestionnaire.html.twig
	—	showUAdministrateur.html.twig
	—	showUEtablissement.html.twig
	—	showUGestionnaire.html.twig