

Smile

SYSTÈME DE GESTION EN LIGNE DES
ÉTUDIANTS EN **M**OBILITÉ **I**NTERNATIONALE**L**E

Le Projet

Contexte

Réponse à l'**Appel à Projets** de la DGESIP (MESRI) « Services numériques aux étudiants ».

- Quoi : **Gérer les mobilités internationales entrantes** (étudiants, stagiaires, doctorants, personnels...).
- Qui : Porté par **UNICAEN** (DRI et DSI) avec **UNISTRA** (DRI et DSI) et diffusé par **ESUP Portail**.
- Pourquoi : « Obligation de digitalisation de la Charte Erasmus+ 2021-2027. »
- Comment : Diffusion du code source via ESUP Portail pour déploiement « *On Premise* » ou en « *SaaS ESUP* ».
- Pour qui : pour **tout établissement français** quel que soit son système d'information de scolarité et son mode d'hébergement.

Aspects métiers

SMILE propose aux RI **les outils de la gestion de la scolarité** suivants :

- **En amont de la mobilité** : catalogue de cours spécifique, plateforme de création de contrats d'études et ressources de préparation à la mobilité internationale.
- **Pendant la mobilité** : intégration des inscriptions administratives et pédagogiques.
- **Après la mobilité** : édition des relevés de notes et suppléments au diplôme, transcription automatisée dans les différents systèmes de notation, enquête qualité.
- **Pour le pilotage** : extraction de données et édition d'indicateurs pertinents pour le suivi des activités et la gestion de crise.

SMILE sera compatible avec Pégase et Erasmus Without Paper.

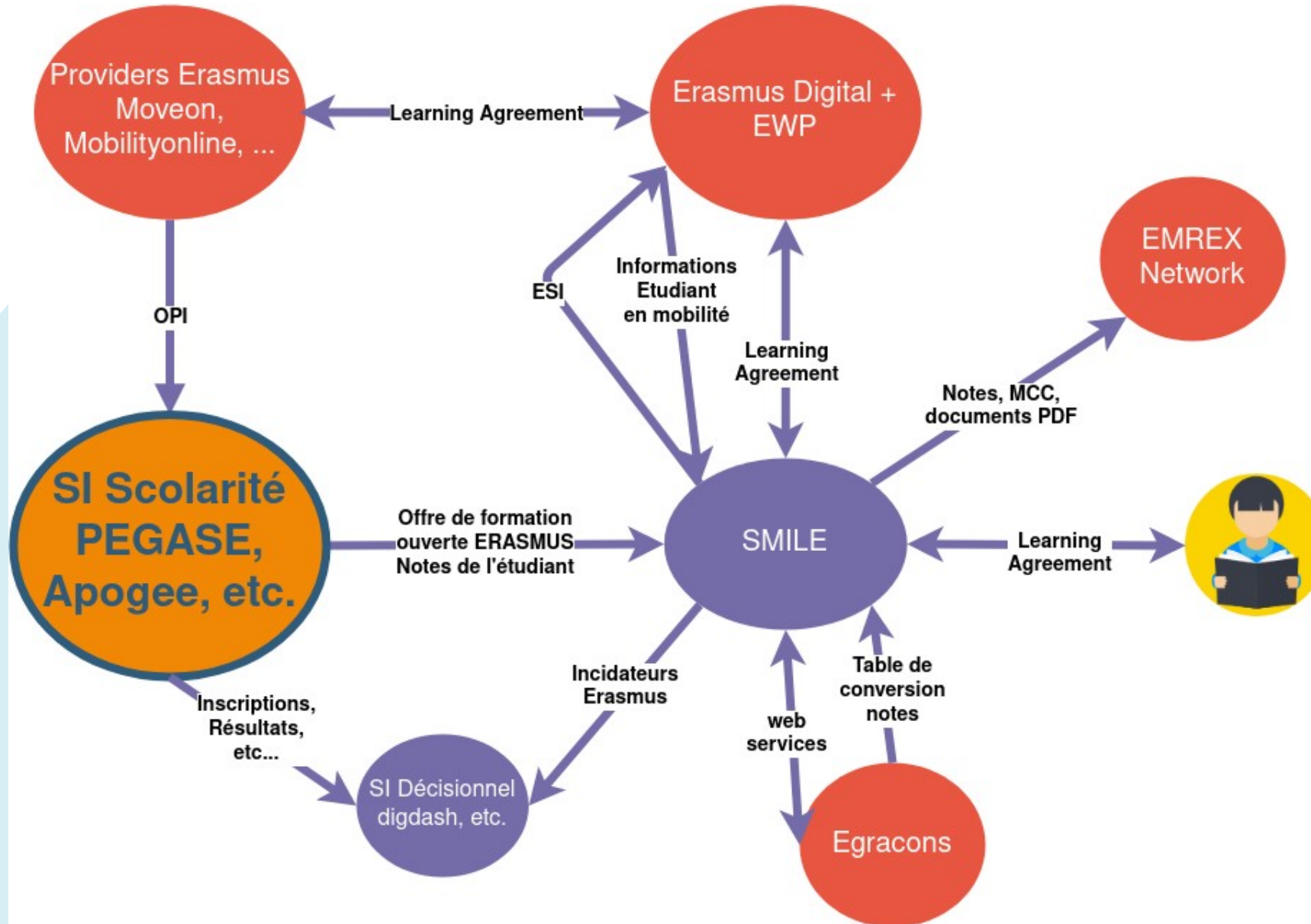
2

ÉTAT D'AVANCEMENT

Rappel des jalons

- Rédaction des conventions : mars - avril 2022 > **Retard signature : juin 2022**
- Identification des besoins fonctionnels par réseau RI SUP : Avril 2022 – Juin 2022. > **Fait.**
- Recrutements : avril - mai 2022 > **Fait pour UNICAEN, toujours en cours pour UNISTRA.**
- Achat infrastructure unistra : Mai 2022 > **En cours**
- Création d'un backoffice étudiant et intégration de SHIBBOLETH à l'application sur le projet <https://pick-your-courses.unicaen.fr> : Avril – Mai 2022 > **Fait**
- Connecteur PEGASE pour importation offre de formation erasmus et connecteur standard hors pegase : juin 2022 > **Reporté à septembre 2023 (API ou DRE ?)**
- Étude comparative plateforme PAAS unistra : juin 2022 (retard octobre) > **Fait**
- Livraison infra PAAS unistra : septembre 2022 (retard mai 2023) > **Fait**
- Début de back-office pour l'administration : septembre 2022 > **Fait**
- Fin de backoffice pour l'administration : décembre 2022 > **Fait**
- Travaux modèle SAAS (ESUP) : décembre 2022 > **Étude coûts en cours**
- Reste des développements (**egracon, indicateurs, connecteurs ewp** / ~~moveon, mobilityonline~~) : janvier – septembre 2023.
- **Fin du financement : décembre 2023.**

Urbanisation du SI

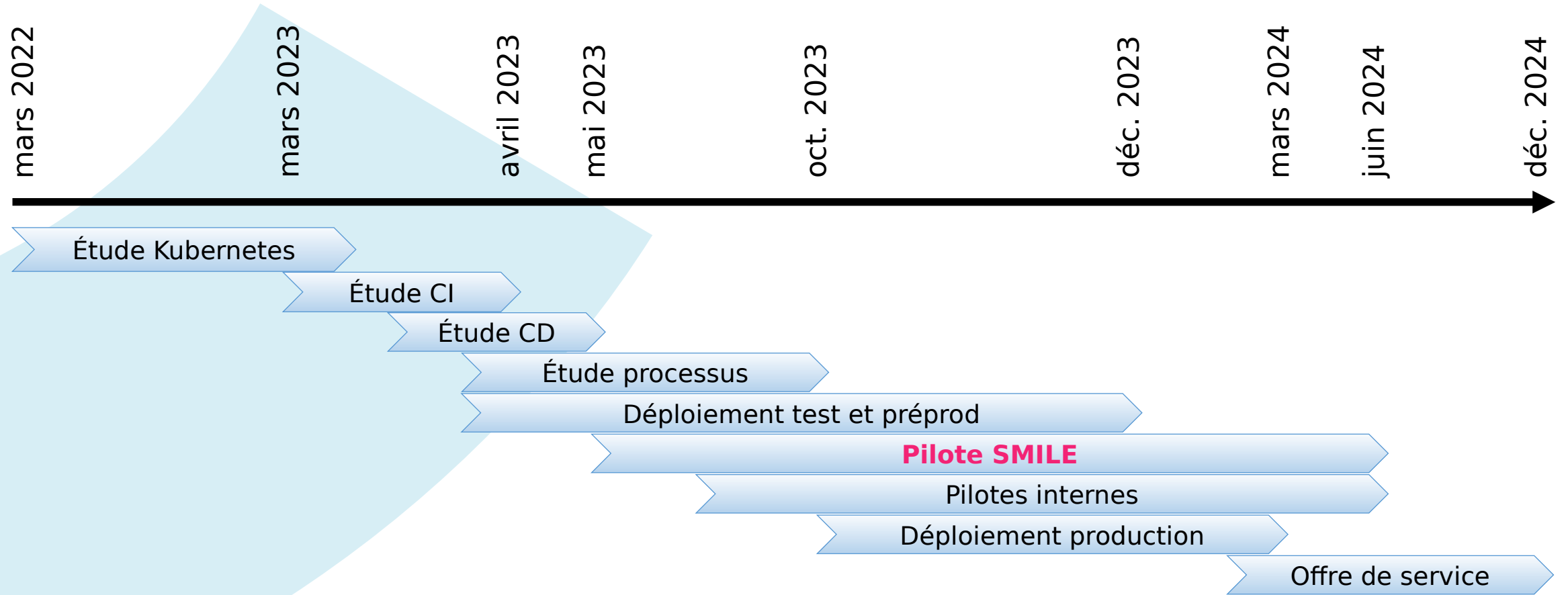


Le coin des technophiles

- Développement fait en PHP Laminas (PHP 8.x) et Bootstrap 5 par UNICAEN.
- Hébergement : UNISTRA dans un datacenter labellisé de 500 m² :
 - Plateforme IaaS : Openstack.
 - Plateforme PaaS Kubernetes en cours de construction :
 - Distribution Kubernetes : Redhat Openshift.
 - Registry : Redhat Quay.
 - Intégration continue : Gitlab CI.
 - Livraison continue : Argo CD
 - Outil de gestion de secret : étude en cours.

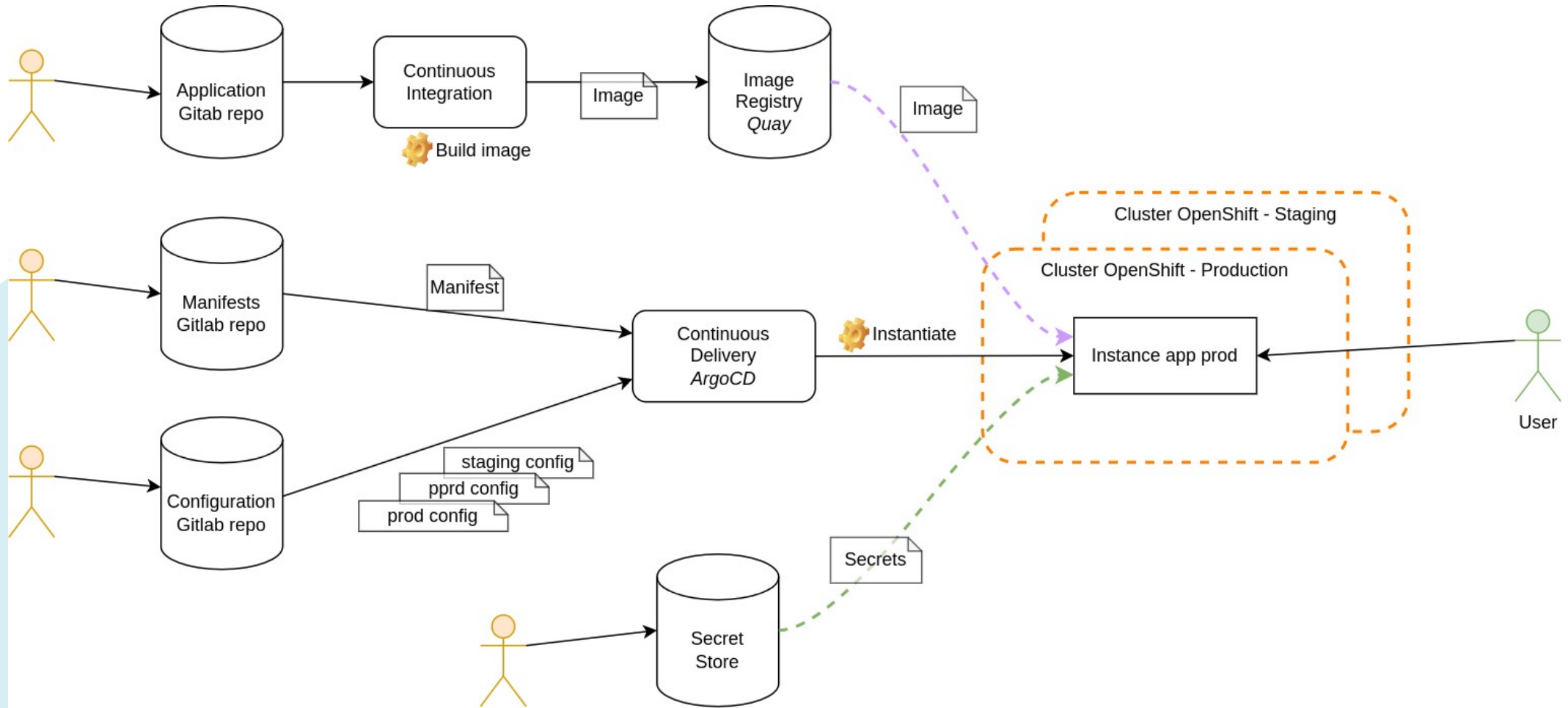
Le coin des technophiles

Déploiement du PaaS UNISTRA



Le coin des technophiles

Organisation des interactions



Le coin des technophiles

Organisation des interactions

- UNISTRA fournit et exploite un cluster Kubernetes.
- UNICAEN :
 - Adapte le développement à Kubernetes.
 - Déploie depuis son Gitlab sur le cluster K8s d'Unistra.
 - Assure le support utilisateur.
- Organisation en cours de finalisation entre les équipes opérationnelles les 8 et 9 juin 2023.
- **Attention, Kubernetes change les façons de travailler, ne pas négliger les modifications organisationnelles apportées par la techno !**

Couverture fonctionnelle actuelle

Les types de mobilités entrantes gérées

- Premier semestre, Second semestre, Année complète.
- Programme d'échange.
- Erasmus mundus.
- Études en alliance transfrontalière.
- Double Diplôme.
- Étude et stages combinés.

Couverture fonctionnelle actuelle

Vue étudiante

The screenshot shows the SMILE (Système de Gestion en Ligne des Étudiants en Mobilité Internationale) interface. At the top, there is a navigation bar with a logo 'S', a 'Courses' menu, and a user status 'Vous n'êtes pas connecté(e) | Connexion'. Below this is a status bar with 'development' and a date '(6 juin 2023)'. The main content area features the SMILE logo and a description: 'This application allows students to consult the catalogue of courses offered by the host university. It also makes it possible to facilitate administrative procedures and to define one's study contract (OLA) before the start of the academic year.' There are two main sections: 'Sélectionner votre établissement d'origine' with a dropdown menu set to 'Université de Caen Normandie - preprod' and a 'Se connecter' button, and 'DEMO' with a 'Se connecter avec mon compte de demo' button. The footer contains logos for the French Republic and UNCAEN, along with navigation links: 'À propos', 'Contact', 'Plan de navigation', 'Mentions légales', and 'Vie privée'.

Couverture fonctionnelle actuelle

Vue étudiante

- Choix de sa mobilité et validation de ses informations personnelles

REGISTRATION

1. Choose your mobility

- Double diplôme
- Ecoles d'été
- Mobilité longue Erasmus+
- Mobilité longue Inter Universitaire
- Etude et stage combinés
- Erasmus Mundus
- Blended Intensive Programme

2. Check your information

Firstname

Lastname

ESI (if available)

Identifiant de connexion

Votre adresse mail

Birthdate

City

Postcode

Street

N°

Email of your university referent

Etablissement

This is my first mobility

[Créer mon compte](#)

Couverture fonctionnelle actuelle

Vue étudiante

- Il choisit ses cours et visualise l'avancée dans son processus d'inscription via son tableau de bord

COURSES

My main component

UFR Humanités et Sciences Sociales

Allocation

ECTS: 13 (min 30 by semester)

Minimum 60% of main component

100% 13 ECTS

Choices

Name	ECTS	Main
Enseignements de professionnalisation.	3	<input checked="" type="checkbox"/>
3SEE92 - Ethique et valeurs en éducation	3	<input checked="" type="checkbox"/>
Histoire et dramaturgie 2: analyses	6	<input checked="" type="checkbox"/>
Méthodologie du mémoire	1	<input checked="" type="checkbox"/>

Save courses

UFR Humanités et Sciences Sociales Intitulé des cours Niveau Semestre ECTS Langue

Component	Name	Level	Semester	Language	ECTS	View	Select
UFR Humanités et Sciences Sociales	Enseignements de professionnalisation.	1	S2	Français	3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
UFR Humanités et Sciences Sociales	Bloc Allemand	1	S2	Français	6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UFR Humanités et Sciences Sociales	Référentiel et ingénierie de formation	2	S1	Français	3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UFR Humanités et Sciences Sociales	3SEE92 - Ethique et valeurs en éducation	3	S2	Français	3.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
UFR Humanités et Sciences Sociales	Adultes en formation et à distance	2	S1	Français	3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UFR Humanités et Sciences Sociales	Mémoire de recherche	2	S2	Français	12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UFR Humanités et Sciences Sociales	Histoire et dramaturgie 2: analyses	1	S2	Français	6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

MY SPACE

My registration

- Pre-registration
- Registered, waiting administrator validation
- Course selection
- Waiting approval by educational referent
- Waiting approval by host institution
- Waiting approval by student
- OLA Generated
- Waiting approval by home institution

Courses - Erasmus

Composante: UFR Humanités et Sciences Sociales

Name	ECTS	Main
Enseignements de professionnalisation.	3.00	<input checked="" type="checkbox"/>
3SEE92 - Ethique et valeurs en éducation	3.50	<input checked="" type="checkbox"/>
Histoire et dramaturgie 2: analyses	6.00	<input checked="" type="checkbox"/>
Méthodologie du mémoire	1.50	<input checked="" type="checkbox"/>

Documents

Type	Name	File size	Action
------	------	-----------	--------

Upload

Couverture fonctionnelle actuelle

Vue gestionnaire

- Tableau de bord des étudiants en mobilité

ADMINISTRATION

Students New Import by CSV

Search name

Students	Pre-registration	Registered, waiting administrator validation	Course selection	Waiting approval by educational referent	Waiting approval by host institution	Waiting approval by home institution	Waiting approval by student	OLA Generated	Actions
Adele Richard	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Show
Anthony Gautreau	✓	✓	⌛						Show
Eric Lobstein	⌛								Show
Fanny Houllier	✓	✓	✓	⌛ ✓ ✗					Show
Janes Regan	✓	✓	⌛						Show
Jean-Philippe Metivier	⌛								Show
Kira Lindgren	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⌛		Show
Kristian Wirtz	✓	✓	✓	✓	✓	⌛ ✓ ✗			Show
Lea Burel	⌛								Show
Lennon Boyle	✓	⌛ ✓ ✗							Show
Leticia Gomes-Dias	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⌛		Show

Couverture fonctionnelle actuelle

Vue questionnaire

- Workflow d'inscription d'un étudiant en mobilité entrante.

VALIDATION

Steps

- ✓ Pre-registration
- ✓ Registered, waiting administrator validation
- ✓ Course selection
- ④ Waiting approval by educational referent
- ⑤ Waiting approval by host institution
- ⑥ Waiting approval by home institution
- ⑦ Waiting approval by student
- ⑧ OLA Generated

Informations

Name : **Fanny Houllier**

Postal code :

Address : **0**

ESI :

Référent : **Fanny.houllier@yuouil.fr**

Birthdate :

City :

Mobility : **Dev**

University

Name : **UNIVERSITAET GRAZ**

City : **GRAZ**

Erasmus Code :

Country : **Austria**

Street : **UNIVERSITATSPLATZ 3**

Courses

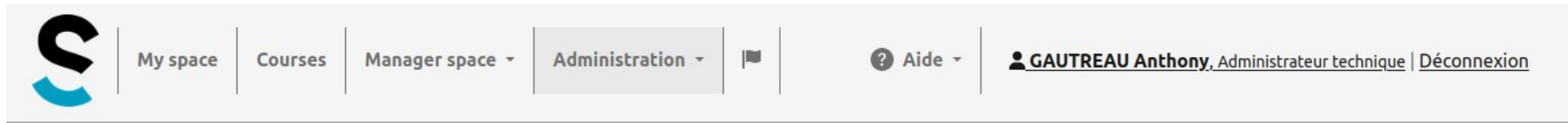
Composante: UFR Humanités et Sciences Sociales

Name	ECTS	Main
Enseignements de professionnalisation.	3.00	✓
3SEE92 - Ethique et valeurs en éducation	3.50	✓
Histoire et dramaturgie 2: analyses	6.00	✓
Méthodologie du mémoire	1.50	✓

Couverture fonctionnelle actuelle

Back-office administrateur technique

- Workflow de gestion configurable au déploiement de l'application.



CONFIGURATION

The processus of validation of SMILE is customizable, here you can choose where and what your manager have to validate.

Code	Name	Active	Validator	Order
pre-registration	Pre-registration	<input checked="" type="checkbox"/>	Gestionnaire	1
registered	Registered, waiting administrator validation	<input checked="" type="checkbox"/>	Gestionnaire	2 ↑↓
course	Course selection	<input checked="" type="checkbox"/>	Etudiant	3 ↑↓
approval_educational	Waiting approval by educational referent	<input checked="" type="checkbox"/>	Gestionnaire	4 ↑↓
approval_host	Waiting approval by host institution	<input checked="" type="checkbox"/>	Gestionnaire	5 ↑↓
approval_base	Waiting approval by home institution	<input checked="" type="checkbox"/>	Gestionnaire	6 ↑↓
approval_student	Waiting approval by student	<input checked="" type="checkbox"/>	Etudiant	7 ↑↓
contract	OLA Generated	<input checked="" type="checkbox"/>	Gestionnaire	8

Showing 1 to 8 of 8 entries

Save

Couverture fonctionnelle actuelle

Back-office administrateur technique

- La gestion de rôles

Rôles

Ajouter un rôle

Liste des rôles

Afficher 10 éléments Filtre de recherche :

Rôle	↑↓ Rôle parent	↑↓ Utilisateurs	⚙️ / 👤	↑↓ Accès extérieur	↑↓ Filtre Ldap	↑↓ Action
Administrateur fonctionnel	Standard	👤 <u>13</u>	👤	✅		✎ 👤 🗑️
Administrateur technique	Standard	👤 <u>14</u>	👤	✅		✎ 👤 🗑️
Etudiant	Standard	👤 <u>24</u>	👤	✅		✎ 👤 🗑️
Gestionnaire	Standard	👤 <u>14</u>	👤	✅		✎ 👤 🗑️
Invité		👤 <u>10</u>	👤	✅		✎ 👤 🗑️
Stagiaire	Standard	👤 <u>2</u>	👤	✅		✎ 👤 🗑️
Standard <input checked="" type="checkbox"/>		👤 <u>8</u>	👤	✅		✎ 👤 🗑️

Affichage : 1 - 7 sur 7 < 1 >

Couverture fonctionnelle actuelle

Back-office administrateur technique

- Personnalisation des rôles

Privilèges attribués

Privilèges	Administrateur fonctionnel	Administrateur technique	Etudiant	Gestionnaire	Invité	Stagiaire	Standard
Gestion des paramètres globaux de SMILE							
Afficher la source des données	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗
Authenticate Shipp							
Authentication Shipp	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓
Gestion des inscriptions							
Accès aux inscriptions	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓
Gestion de l'offre de formation							
Accès à l'offre de formation	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗
Afficher les formations	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗
Ajouter une formation	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗

Espace gestionnaire							
Espace gestionnaire	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗
Vue et interaction avec les inscriptions	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗
Configuration							
Configuration Index	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Mobilite							
Gestion de la mobilite	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Gestion des utilisateurs							
Consulter un utilisateur	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Ajouter un utilisateur	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Changer le statut d'un utilisateur	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Modifier les rôles attribués à un utilisateur	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗

Couverture fonctionnelle actuelle

Back-office administrateur technique

- Configuration des rôles pour les utilisateurs.

Gestion des utilisateurs

Rechercher un utilisateur Exporter la liste

Liste des utilisateurs

Afficher 10 éléments Filtre de recherche :


Identifiant de connexion	Nom	Activé	Rôle (non automatique)
burel222-demo	Léa Burel	✓	Gestionnaire Etudiant
dupre-demo	Julien Dupre	✓	Gestionnaire Administrateur fonctionnel Administrateur technique Etudiant
etudiant1	Max Jamieson	✓	Etudiant
etudiant10	Sánta Mozes	✓	Etudiant
etudiant2	Lennon Boyle	✓	Etudiant
etudiant3	Janes Regan	✓	Etudiant
etudiant4	Niamh Birch	✓	Etudiant
etudiant5	Tapio Sillanpää	✓	Etudiant



Couverture fonctionnelle actuelle

Back-office administrateur technique

- Interface de configuration des rôles d'un utilisateur et usage.

Identité de l'utilisateur #3

Nom	Anthony Gautreau
Identifiant de connexion	gautrea221
Adresse email	anthony.gautreau@unicaen.fr
Statut	


Rôles de l'utilisateur

Rôle manuel attribué

- Administrateur technique -
- Etudiant -
- Gestionnaire -

Rôle manuel disponible

- Administrateur fonctionnel +
- Invité +
- Stagiaire +
- Standard +

 **Anthony Gautreau**, Administrateur technique | [Déconnexion](#)

Utilisateur connecté à l'application

Profil utilisateur :

- Administrateur technique
- Administrateur fonctionnel
- Gestionnaire
- Etudiant

Couverture fonctionnelle actuelle

Back-office administrateur technique

- Import de données depuis un tableur, une BDD (Apogée, DRE ?), une API ?

Imports 3

Un import est une opération de copie de données depuis une source vers une destination.
La source peut être soit une table/vue/select en base de données, soit un web service. La destination est une table en base de données.

Filtre : **Filter**

	Nom	Source			Destination		Dernier log
		Nom	Code	Table/Select	Nom	Table	
<input type="checkbox"/>	<u>import_composantes_PYC</u>	Composante_PYC	pyc	SELECT code, libelle, libelle_web as libelle_long, libelle_court as acronyme FROM composante where deleted_on is null	TABLE import_composante	import_composante	07/04/2023 07:40:03
<input type="checkbox"/>	<u>import_formations_PYC</u>	Formation_PYC	pyc	SELECT f.code as code, f.libelle, f.niveau as niveau_etude, t.source_code as type_diplome_code, c.code as composante_code FROM FORMATION f join type_formation t on t.id = f.type_id - !!! type de formation dans PYC correspond au type de diplome dans SMILE join composante c on c.id = f.composante_id	TABLE import_formation	import_formation	07/04/2023 07:40:03
<input type="checkbox"/>	<u>import_cours_PYC</u>	Cours_PYC	pyc	SELECT c.cod_elp as code ,f.code as formation_code, c.cod_elp as code_elp, c.lib_elp as libelle, c.langue_enseignement, c.s1, c.s2, c.nbr_crd_elp as ects, c.nbr_vol_elp as vol_elp FROM COURS c join formation f on f.id = c.formation_id	TABLE import_cours	import_cours	07/04/2023 07:40:05

Lancer les imports sélectionnés

Couverture fonctionnelle actuelle

Back-office administrateur technique

- La gestion des données métiers : les formations, les types de formation, les diplômes.

Gestion des formations

Formations Types de formations Types de diplômes

[+ Ajouter](#)

Afficher 10 éléments Filtre de recherche :

Code	Libellé	Mobilité	Statut	Actions
1LERGO_101	L1 Ergothérapeute	✓		...
1LINFA_201	L1 Informatique parcours adapté	✓		...
LASCHI_200	L1 LAS Chimie - Accès santé	✓		...
LASDRO_200	L1 LAS Droit - Accès santé	✓		...
LASDRO_201	L1 LAS Droit avec option Accès Santé à Alençon	✓		...
LASECO_200	L1 LAS ECONOMIE - Accès santé	✓		...
LASINF_200	L1 LAS Informatique - Accès santé	✓		...
LASMAT_200	L1 LAS Mathématiques - Accès santé	✓		...
LASPHY_200	L1 LAS Physique - Accès santé	✓		...

Couverture fonctionnelle actuelle

Back-office administrateur technique

- Configuration des documents pdf et e-mail paramétrables.

Gestion des templates

Gérer les rendus

Gérer les macros

+ Ajouter un template

Liste des templates

Afficher éléments

Filtre de recherche :

Code	↑↓ Type	↑↓	Action
Enseignant_attente_validation ⓘ	mail		  
Etudiant_Accuse_reception_choix_cours ⓘ	mail		  
Etudiant_Confirmation_cours_valide ⓘ	mail		  
Etudiant_etape_suivante ⓘ	mail		  
Contrat pédagogique ⓘ	pdf		  

Affichage :  1 - 5 sur 5

< 1 >

Couverture fonctionnelle actuelle


Back-office administrateur technique

- Modification d'un template de communication.


Modification d'un template ×

Code du contenu * :

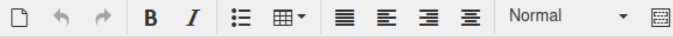
Type * :

Description :

Mail envoyé à l'étudiant lorsque il avance d'une étape

p

Sujet (sujet du courrier électronique, nom du fichier, étiquette, ...) * :

SMILE - Etape validé

p

Corps * :

VAR[utilisateur#prenom] VAR[utilisateur#nom]
Nous vous informons que votre dossier est passé à l'étape suivante sur SMILE.

Couverture fonctionnelle actuelle

Back-office administrateur technique

- Configuration des macros pour insertion dans les templates.

Gestion des macros









[Gérer les rendus](#)[Gérer les templates](#)[Ajouter une macro](#)[Générer le JSON des macros](#)

Filtrer les macros

[Filtrer](#)[Effacer](#)

Liste des macros

Afficher élémentsFiltre de recherche :

Code	Variable	Méthode	Action
etablissement#accueil_nom ⓘ	etablissement	getLibelle	 
etablissement#origine_nom ⓘ	etablissementOrigine	getLibelle	 
utilisateur#nom ⓘ	inscription	getLastname	 
utilisateur#prenom ⓘ	inscription	getFirstname	 

Affichage : [<](#) [1](#) [>](#)













Couverture fonctionnelle actuelle

Back-office administrateur fonctionnel

- Configuration des mobilités proposées aux étudiants.

MOBILITY

+ Create new mobility

Name	Active	Action
Ecoles d'été	<input checked="" type="checkbox"/>	 
Programme d'échange	<input checked="" type="checkbox"/>	 
Erasmus	<input checked="" type="checkbox"/>	 
Etude en alliance transfrontalière	<input checked="" type="checkbox"/>	 
Double diplôme	<input checked="" type="checkbox"/>	 
Etude et stage combinés	<input checked="" type="checkbox"/>	 

Couverture fonctionnelle actuelle

Back-office administrateur fonctionnel

- Ouverture des formations aux différentes mobilités.

MANAGE MOBILITY

+ Add mobility

+ Active All Mobility

+ Add course

Composante Intitulé des cours Niveau Semestre ECTS Langue

Component ↑↓	Code ↑↓	Title ↑↓	ECTS ↑↓	Langage ↑↓	S1 ↑↓	S2 ↑↓	Ecoles d'été ↑↓	Programme d'échange ↑↓	Erasmus ↑↓	Etude en alliance transfrontalière ↑↓	Double diplôme ↑↓	Etude et stage combinés ↑↓	Action ↑↓
Carré international	1MPATRU1	Environnement bancaire et financier : Fondamentaux	12	Français	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Carré international	1MPATRU2	Environnement bancaire et financier : Approfondissement	7	Français	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Carré international	1MPATRU3	Marchés financiers	8	Français	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Carré international	1MPATRU4	Droit du patrimoine privé	8	Français	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Couverture fonctionnelle actuelle

Back-office administrateur fonctionnel

- Paramétrage des tables de transcodage Egracons.

France	0 - 9.99	10 - 10.99	11 - 11.99	12 - 12.99	13 - 13.99	14 - 14.99	15 - 15.99	16 - 16.99	17 - 17.99	18 - 18.99	19 - 19.99	20
Allemagne	6.0 - 4.3 Mangelhaft	4.0 - 3.7	3.3 - 3.0	2.7 - 2.3	2	1.7 - 1.3	1.3	1.3	1	1	1	1
Argentine	-	4 - 5	4/5	6	6	7	7	8	9	9	10	10
Australie	-	Conceded (CO)	Pass (PA)	Pass (PA)	Credit (CR)	Credit (CR)	Distinction (DI)	Distinction (DI)	High Distinction (HDI)	High Distinction (HDI)	High Distinction (HDI)	High Distinction (HDI)
Autriche	5 nicht genügend	4 genügend	4 genügend	3 befriedigend	3 befriedigend	2 Gut	2 Gut	1 sehr gut	1 sehr gut	1 sehr gut	1 sehr gut	1 sehr gut
Belgique	0 - 9.99	10 - 10.99	11 - 11.99	12 - 12.99	13 - 13.99	14 - 14.99	15 - 15.99	16 - 16.99	17 - 17.99	18 - 18.99	19 - 19.99	20
Bresil	-	5	5	5	6	6	7	7	8	8	8	10
Canada	-	C-	C	C+	B-	B	B+	A-	A	A+	A+	A+

Couverture fonctionnelle actuelle

Back-office administrateur fonctionnel

- Interface de configuration des équivalence.

Turquie 80 - 84 BB	France 14 - 14.99	Afficher Modifier Supprimer
Turquie 85 - 89 BA	France 15 - 15.99	Afficher Modifier Supprimer
Turquie 90 - 100 AA	France 16 - 16.99	Afficher Modifier Supprimer
Allemagne 6.0 - 4.3 Mangelhaft	France 0 - 9.99	Afficher Modifier Supprimer
Allemagne 3.3 - 3.0	France 11 - 11.99	Afficher Modifier Supprimer
Corée du Sud B+	France 16 - 16.99	Afficher Modifier Supprimer

3 La suite du projet

Travaux en cours

- Connexion à Erasmus Without Paper :
 - Déclaration de l'EWP-admin via Shibboleth.
 - Signature d'une convention avec EWP.
 - Déclaration HEI pour utiliser la plateforme de dev d'EWP.
- « Kubernetesisation » de l'application pour industrialisation.
- Définition du coût de la solution via SaaS ESUP.
- Connexion à PEGASE pour l'ODF (API ou DRE ?)

Travaux à faire

- Connexion à PEGASE et à Apogée pour obtention des notes d'un étudiant.
- Génération des documents transcodés.
- Intégration du supplément au diplôme et du syllabus.
- Production d'indicateurs pour intégration aux SID.
- Échange des documents dématérialisé (Notes, MCC) avec les universités de provenance (intégration d'emrex, <https://emrex.eu/>)

Et après ?

- La réunion de la commission digitalisation du réseau RISUP qui a eu lieu à Caen le 10/05/2023 a été très positive vis à vis de l'application.
- Beaucoup de nouvelles fonctionnalités sont demandées, il faut poursuivre le développement mais le financement s'arrête au 31/12/2023.
- Réflexion en cours pour trouver une nouvelle source de financement.
- Si vous êtes intéressés : contactez nous !

Merci de votre attention ! Des questions ?

Smile

Information et contact :
smile.unicaen.fr
intl.smile@unicaen.fr

