

ESUP-DAYS (32)

ESUP-MONDOSSIERWEB PÉGASE

Charlie Dubois -- Université de Lorraine

COMPOSITION

RÔLE

FONCTIONNEMENT

1 – GROUPE DE TRAVAIL ESUP/PÉGASE

1 - GROUPE DE TRAVAIL ESUP/PÉGASE

◆ Composition

◆ Equipe Pégase

- AMUE : Sébastien Petitemange
- PC-SCOL : Raymond Bourges, Isabelle Vicente, Sylvie Lopez, Delphine Deruaz, Perrine Gigante, Laurent Ajenjo, Arnaud Grausem

◆ Equipe ESUP

- Cédric Champmartin (UL)
- ECANDIDAT : Kevin Hergalant
- MONDOSSIERWEB : Charlie Dubois

◆ Historique

- ◆ Collaboration initiée mi-2019
- ◆ Atelier « Utilisation des APIs Pégase » : février 2020

1 - GROUPE DE TRAVAIL ESUP/PÉGASE

◆ Rôle

- ◆ Validation technique de la connexion à Pégase
 - Utilisation des APIs Pégase à l'aide d'un jeton/token applicatif
- ◆ Validation du périmètre fonctionnel de mdw
 - Partie « dossier de l'étudiant » uniquement
 - Partie « enseignant » supportée par Pégase
- ◆ Accompagnement technique et fonctionnelle dans la consommation des APIs Pégase

◆ Fonctionnement

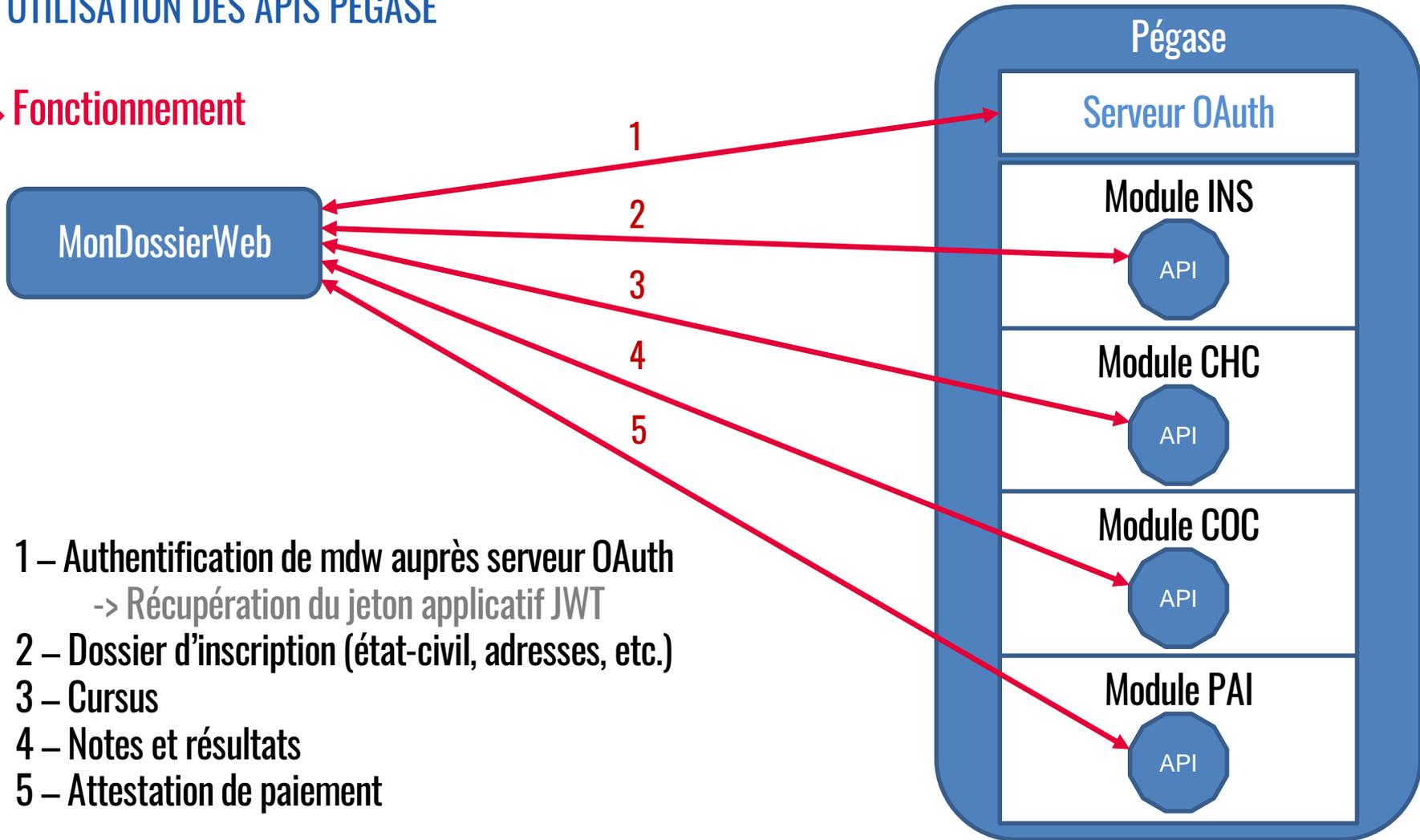
- ◆ Instance « Bac à sable ESUP » de Pégase
- ◆ Réunions régulières
 - Remontée des besoins en API de mdw et e-candidat
 - Retour sur les problèmes rencontrés

FONCTIONNEMENT
IMPLÉMENTATION

2 – UTILISATION DES APIS PÉGASE

2 – UTILISATION DES APIS PÉGASE

◆ Fonctionnement



- 1 – Authentification de mdw auprès serveur OAuth
-> Récupération du jeton applicatif JWT
- 2 – Dossier d'inscription (état-civil, adresses, etc.)
- 3 – Coursus
- 4 – Notes et résultats
- 5 – Attestation de paiement

2 – UTILISATION DES APIS PÉGASE

◆ Fonctionnement

- ◆ Exemple d'appel de récupération du jeton JWT

```
POST https://authn-app.bas-esup.pc-scol.fr/cas/v1/tickets?username=identifiant&password=motdepasse&token=true
```

- ◆ Exemple d'appel à l'API INS

```
GET https://ins.bas-esup.pc-scol.fr/api/v5/ins/gestion/inscription/codeEtablissement/codeApprenant
```

```
Header Authorization : token JWT
```

- ◆ Exemple d'appel à l'API CHC

```
GET https://chc.bas-esup.pc-scol.fr/api/chc/v5/inscriptions/objets-maquette/codeApprenant/codePeriode/codeEtab
```

```
Header Authorization : token JWT
```

2 – UTILISATION DES APIS PÉGASE

◆ Implémentation

◆ OpenAPI Generator : Génération de classes clientes java

```
openapi-generator-cli generate -i ins-gestion-api-v5-2.1.0.yaml -g java -o C:/tmp/openapi-generator/ -p  
apiPackage=fr.univlorraine.pegase.api.insgestion -p modelPackage=fr.univlorraine.pegase.model.insgestion  
-p dateLibrary=java8-localdatetime
```

```
private ApiClient apiClientIns = new ApiClient();  
private InscriptionsApi insApiIns = new InscriptionsApi();  
apiClientIns.setBasePath(apiInsUrl);  
insApiIns.setApiClient(apiClientIns);  
// Maj du token  
insApiIns.getApiClient().setAccessToken(accessTokenService.getToken());  
// Appel de l'API Pégase  
ApprenantEtInscriptions dossier = insApiIns.lireInscriptions(etablissement, codeApprenant);
```

- ◆ Renouvellement automatique du token en tâche de fond
- ◆ API Rest >> SOAP

TOUR DU PROPRIÉTAIRE
SCREENSHOTS

3 – MONDOSSIERWEB

3 - MONDOSSIERWEB

◆ **Techno**

- ◆ Java 11
- ◆ Spring Boot 2
- ◆ Vaadin 14
- ◆ MySQL

◆ **Périmètre**

◆ Dossier de l'étudiant

- Etat-civil
- Coordonnées
- Accès à l'enseignement supérieur : baccalauréat, années d'inscriptions
- Inscriptions : certificat de scolarité, attestation de paiement, cursus, notes

◆ **Release**

- ◆ v1.0 début octobre



VEGA Diégo

000000034



État-civil



Coordonnées



Accès



Parcours



Documentation



Assistance



Identité

NOM DE FAMILLE

VEGA

PRÉNOM

Diégo



Naissance

DATE DE NAISSANCE

12/03/2001

PAYS DE NAISSANCE

France

COMMUNE DE NAISSANCE

Angers

NATIONALITÉ

FRANÇAIS(E)



VEGA Diégo

000000034



État-civil



Coordonnées



Accès



Parcours



Documentation



Assistance



Contacts



ADRESSE ÉLECTRONIQUE PERSONNELLE

dondiego.vega@free.fr

Contacts d'urgence



TÉLÉPHONE (PÈRE)

+33 7 07 07 07 07

Adresse fixe valide hors période universitaire



PAYS

France

N°APP - ETAGE - COULOIR - ESC

3 RUE DE REINA

CODE POSTAL

49000

COMMUNE

ANGERS



VEGA Diégo

000000034



État-civil



Coordonnées



Accès



Parcours



Documentation



Assistance



Accès à l'enseignement supérieur français

CODE INE

511267612BT

ANNÉE D'OBTENTION

2020

TYPE OU SÉRIE

S-SCIENTIFIQUE

MENTION

Bien

PAYS DE L'ÉTABLISSEMENT D'OBTENTION

France

Années de premières inscriptions

DANS L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR FRANÇAIS

2020

EN UNIVERSITÉ FRANÇAISE

2020

DANS L'ÉTABLISSEMENT

2020



VEGA Diégo

000000034



État-civil



Coordonnées



Accès



Parcours



Documentation



Assistance



Formation ingénieur Hydraulique



FORMATION

Formation ingénieur Hydraulique

PÉRIODE

2021/2022

v Détail de l'inscription



Cursus



Notes et résultats



VEGA Diégo

000000034

 État-civil Coordonnées Accès **Parcours** Documentation Assistance **Formation ingénieur Hydraulique** 

FORMATION

Formation ingénieur Hydraulique

PÉRIODE

2021/2022

RÉGIME D'INSCRIPTION

FORMATION INITIALE

STATUT DE L'INSCRIPTION

Valide

STATUT DU PAIEMENT

Valide

STATUT DES PIÈCES JUSTIFICATIVES

Attente validation **Certificat de scolarité** **Attestation de paiement** **Cursus** **Notes et résultats**

Formation ingénieur hydraulique

Formation ingénieur Hydraulique Fermer

- ▼ semestre 7 ingénieur Hydraulique
 - ▼ Connaissance du monde de l'entreprise
 - Forums professionnels
 - Sociologie des organisations
 - Droit de l'env et de l'urbanisme
 - Génie civil
 - Metrologie
 - Traitement des eaux de consommation
 - Traitement des eaux usées
 - ▼ UE Entrepreneuriat et innovation
 - Méthode de créativité

Formation ingénieur Hydraulique Fermer

		<i>Aucun résultat</i>
∨ 2eme année ingénieur hydraulique		
∨ semestre 7 ingénieur Hydraulique	11.35/20	ADMIS
Droit de l'env et de l'urbanisme	11/20	ADMIS
Génie civil	10/20	ADMIS
Metrologie		<i>Aucun résultat</i>
Traitement des eaux de consommation	11.5/20	ADMIS
Traitement des eaux usées	10/20	ADMIS
UE Entrepreneuriat et innovation	15/20	ADMIS
Anglais	13/20	ADMIS

semestre 7 ingénieur Hydraulique

coefficient 1

Session 1

11.35/20

ADMIS

MERCI

