

**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

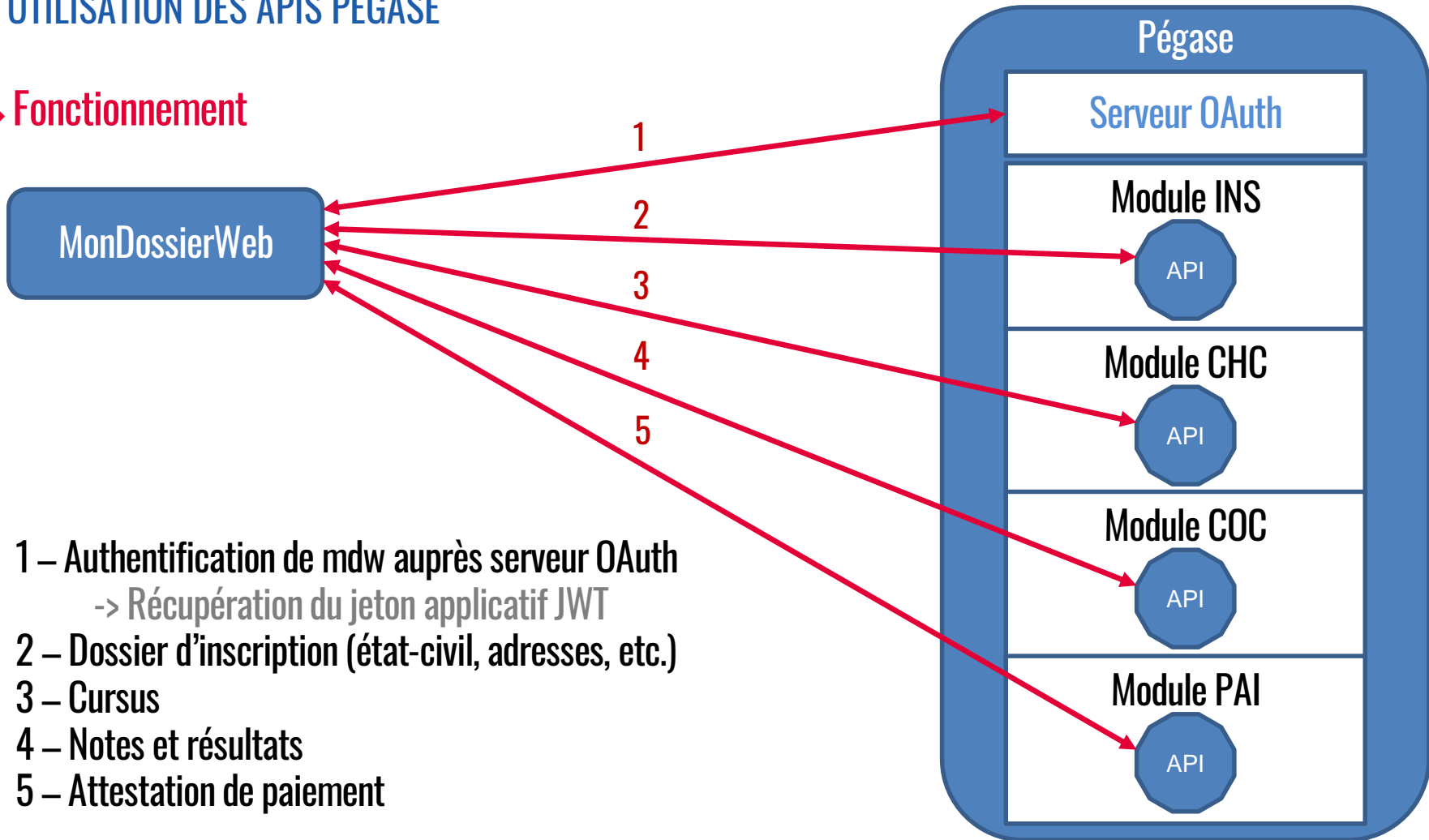
FONCTIONNEMENT  
IMPLÉMENTATION

---

## 2 – UTILISATION DES APIS PÉGASE

## 2 – UTILISATION DES APIS PÉGASE

### ◆ Fonctionnement



## 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**

CODE POSTAL

**49000**

N°APP - ETAGE - COULOIR - ESC

**3 RUE DE REINA**

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

▼ [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	<b>ADMIS</b>
Droit de l'env et de l'urbanisme	11/20	<b>ADMIS</b>
Génie civil	10/20	<b>ADMIS</b>
Metrologie		<i>Aucun résultat</i>
Traitement des eaux de consommation	11.5/20	<b>ADMIS</b>
Traitement des eaux usées	10/20	<b>ADMIS</b>
UE Entrepreneuriat et innovation	15/20	<b>ADMIS</b>
Anglais	13/20	<b>ADMIS</b>

semestre 7 ingénieur Hydraulique

**coefficient** 1

**Session 1**

11.35/20

**ADMIS**

MERCI

