

---

# CAMPUS EXCHANGE

Le futur du prêt

GROUPE 1 - HEXA 12

BENCHEKROUN El Ghali - CARAIMAN Olivia - EL BAYED Safia - ETIENNE Christophe -  
MOUATAOUAKIL OUDGHIRI Youssef - REVILLO Daniel - SAUVESTRE Agathe

---



# Plan

→ **Besoin**

Pourquoi ce projet ?

→ **Solution**

Fonctionnalités, architecture,  
technologies

→ **Bilan**

Retours

→ **Démonstration**

Découvrons Campus Exchange  
ensemble !

# Etude du besoin



# SMART CITY

- Eviter le gaspillage
- Favoriser l'entraide
- Dynamiser le campus

# Solution



Présentation

---

# CAMPUS EXCHANGE

- Campus INSA
- Plateforme d'échange de services (prêts)
- Dépôt d'offres et demandes
- Système de points



## NOTRE VISION

# Solution



Fonctionnalités

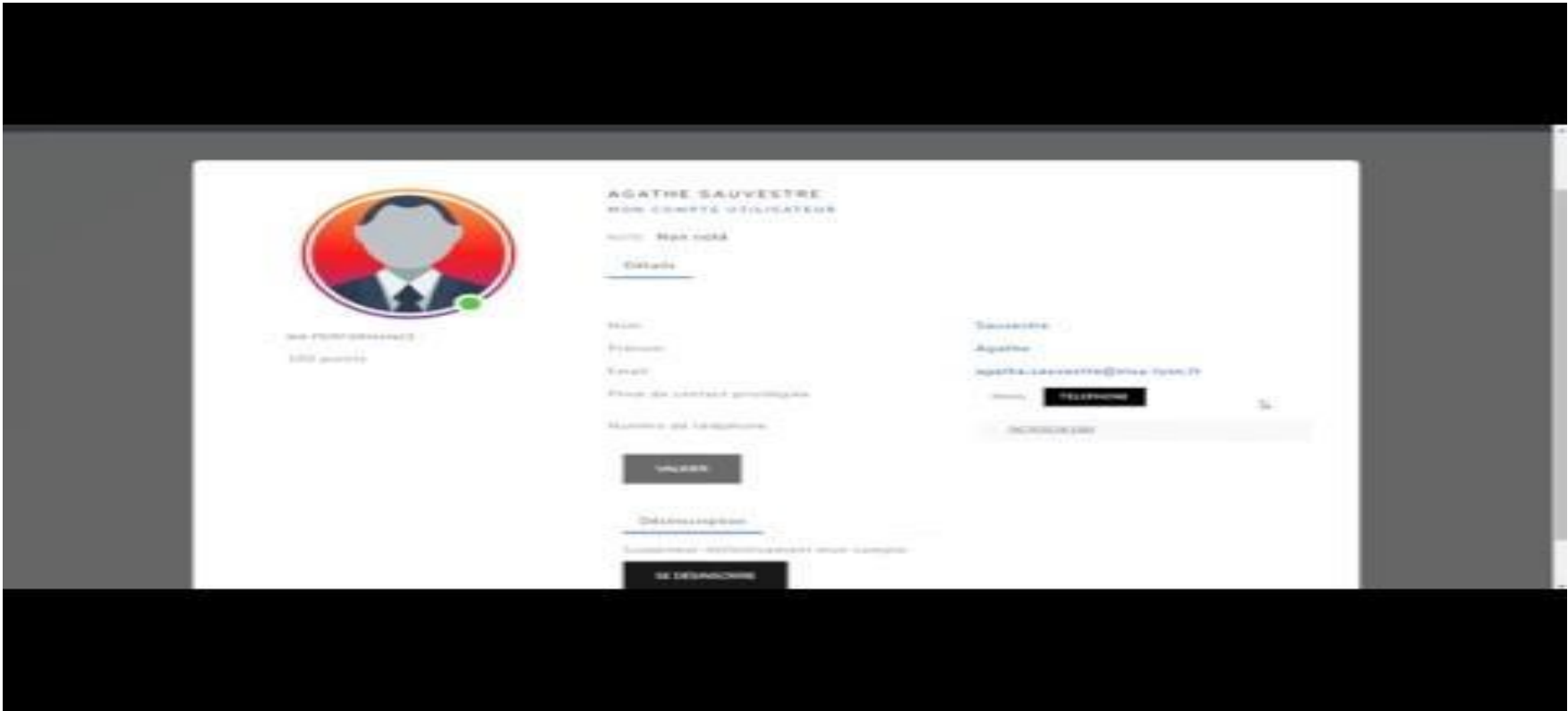
---



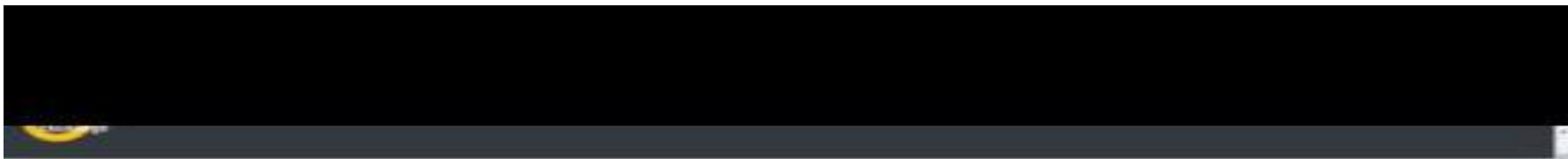
# Fonctionnement général

- Inscription
- Connexion, déconnexion
- Désinscription
- Mon profil











DÉPOSER UNE ANNONCE

OFFRES

DÉVALUÉS

MA ANNONCE

MES DÉPOSÉS

SCANNER LE QR

Filtres

OFFRE - PRÊT - MATELAS GONFLABLE

1100000



Répondre à une offre



OFFRE ET DEMANDE

OFFRE

DEMANDE

MES ANNONCES

MES REPERTOIRES

RECHERCHER, ALERTE

OFFRE - PRÊT - FOUR

EN COURS

ELECTROMENAGER

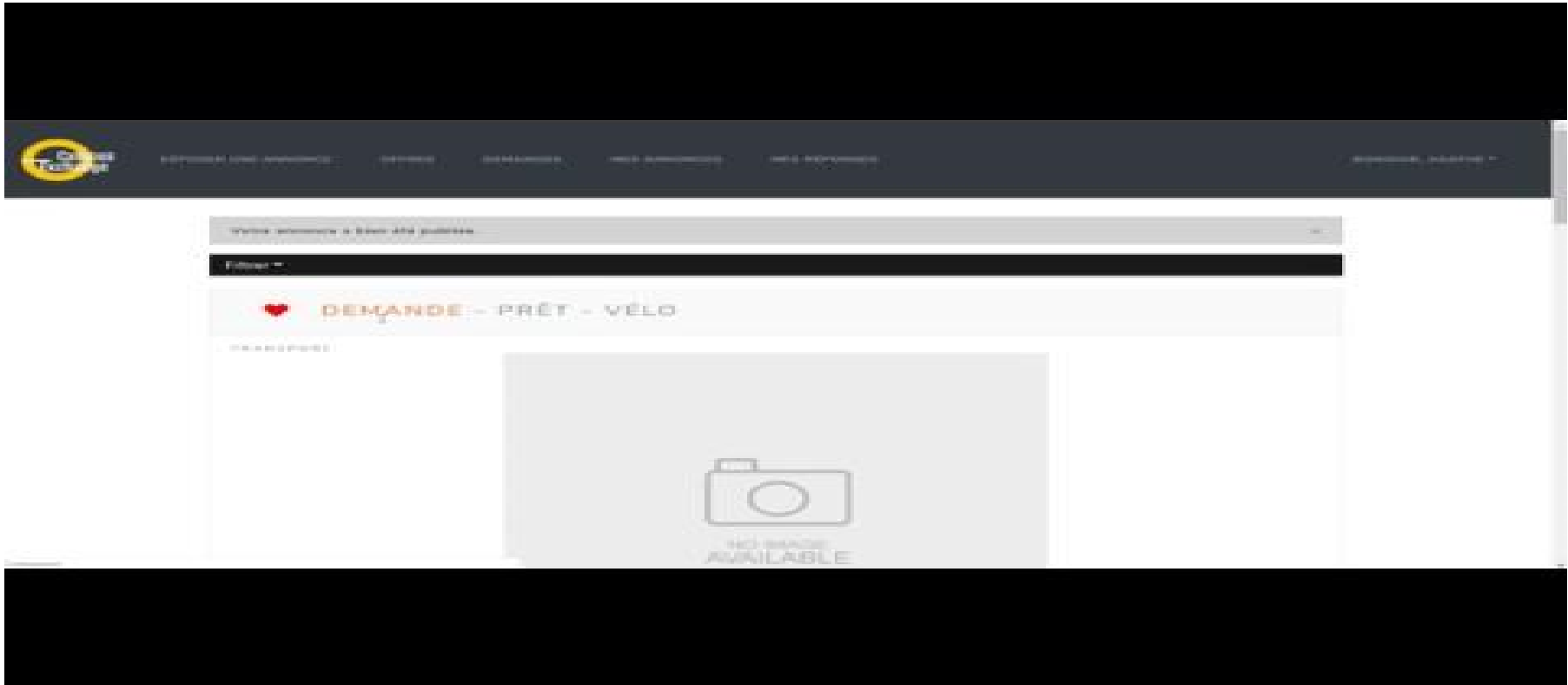


Mes annonces









# Fonctionnalités spécifiques

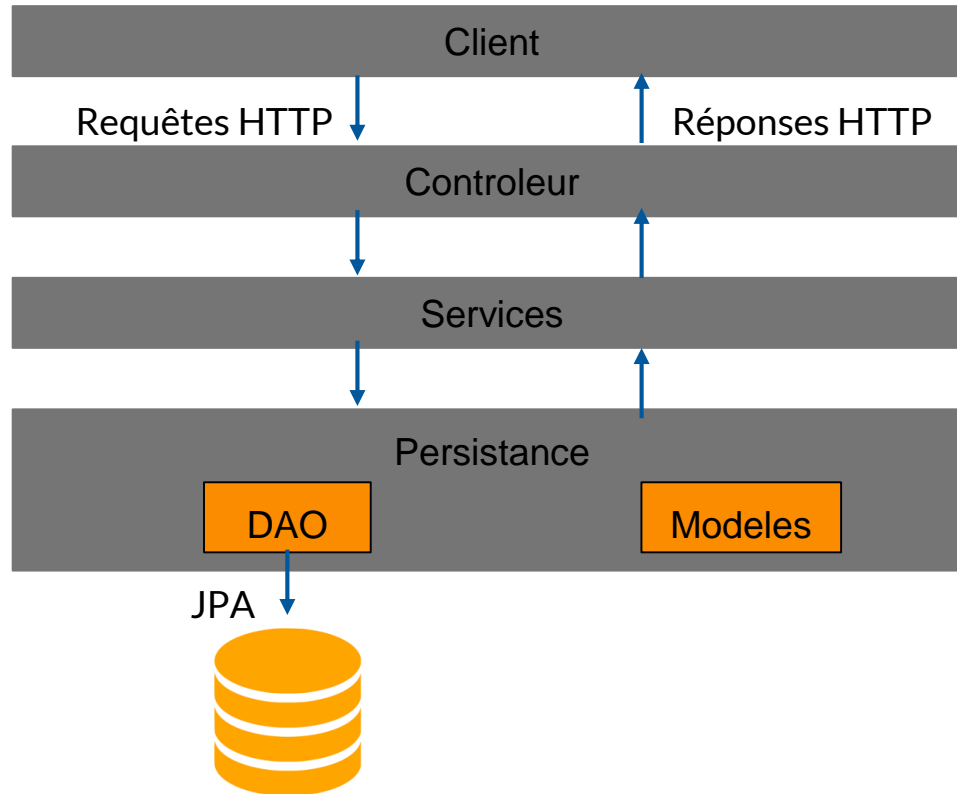
- Points et notation
- Recherche avancée
- Match Making
- Modération
- Signalement

# Solution

Architecture

---

# Architecture en couches



# Solution



Technologies

---

# Technologies

- Java
- Bootstrap/HTML/CSS/JS
- Maven
- GitHub
- Heroku, Postgres

# Résultat





# Bilan

# Pour les prochaines itérations

- Répondre à une demande
- Remise des annonces non expirées
- Filtres à intervalles
- Fonctionnalités administratives
- Recherche plus intelligente

# Gestion de projet

- Hiérarchie horizontale
- Spécialisation Back/Front
- Tableaux ICARS
- Points réguliers → todo list priorisée

# Démonstration

# Démo

<http://pldsmart.herokuapp.com>

—

# Des questions ?