

Département Mathématiques et Informatique

Ingénierie Informatique : Big Data et Cloud Computing

Stage Ingénieur

Gestion du programme de lutte contre les disparités territoriales
et sociales DRAA-TAFILALET

Version mobile – Interface administrateur



Lieu du stage : M4TECH - ERRACHIDIA

Présenté par:

Ammar KEBIRI

Encadré par:

Mr Youssef EL GHOLB

Année universitaire 2019-2020

PLAN

- 1 Introduction
- 2 Présentation de l'entreprise
- 3 Présentation du projet
- 4 Conception et réalisation
- 5 Conclusion

- **Lieu de stage :** M4TECH – ERRACHIDIA
- **Période de stage :** 10 Juin 2019 au 10 aout 2019
- **Sujet :** Gestion du programme de lutte contre les disparités territoriales et sociales

DRAA-TAFILALET



Fiche signalétique

Missions et taches de l'entreprise



- ↳ DATE DE CREATION : 2018
- ↳ FORME JURIDIQUE : société à responsabilité limitée et à associé unique
- ↳ Nombre de clients : 45
- ↳ Siege social : Lotis my ali cherif Errachidia



Fiche signalétique**Missions et taches de l'entreprise****M4Tech s'engage envers ses clients**

- ↳ Etude de faisabilité technique du projet.
- ↳ Etude de faisabilité financière du projet.
- ↳ Mise en place d'un programme Etude /Réalisation.



Contexte du projet

Responsabilités et obligations



Client : Agence régional d'exécution des projets du conseil régional
Draa Tafilalet

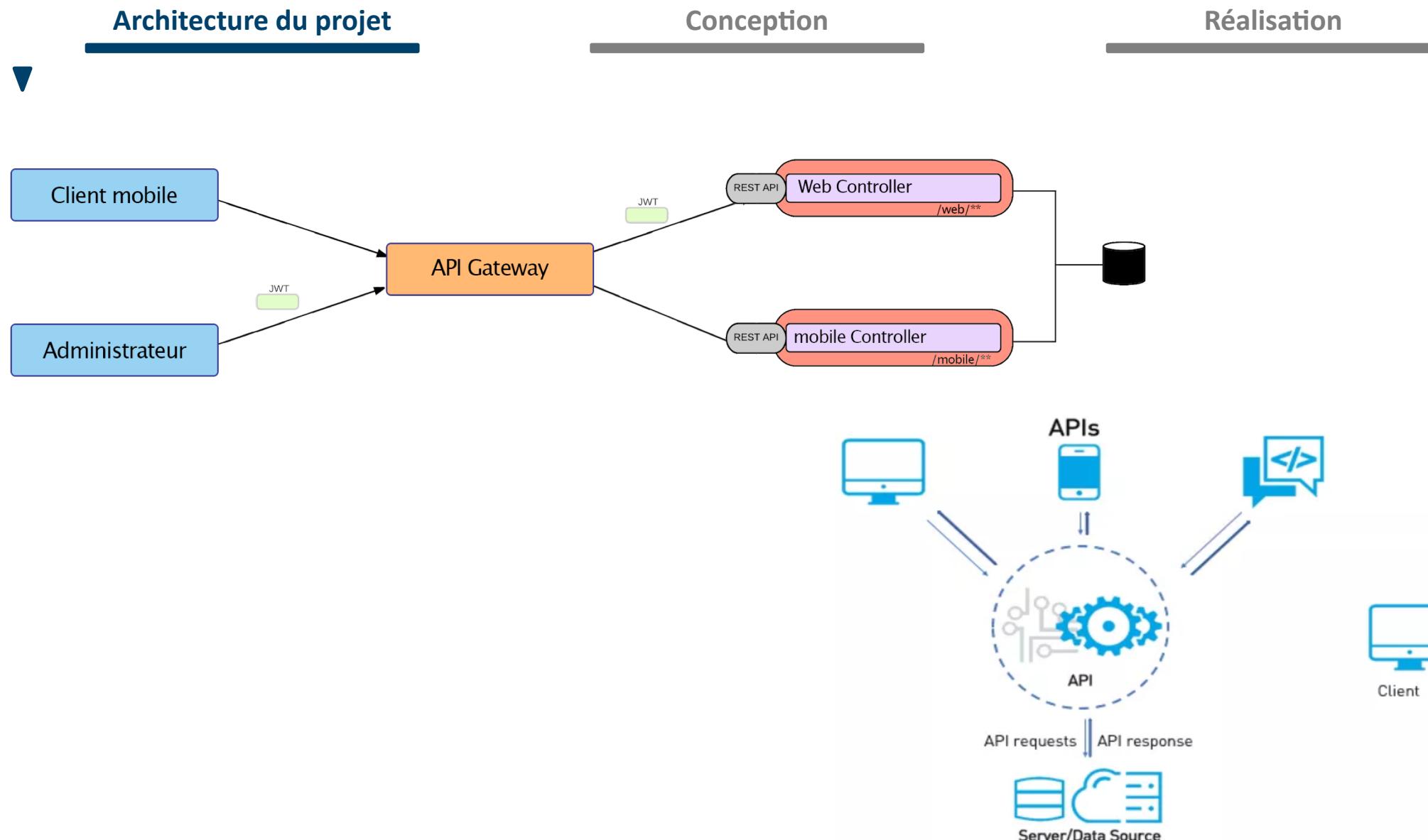
Objet : La réalisation d'une application mobile pour la gestion et le suivie
d'avancement des projets du programme de lutte contre les disparités
territoriales et sociales en milieu rural. - Programme routière

Contexte du projet

Responsabilités et obligations

S'engager à réaliser les prestations suivantes :

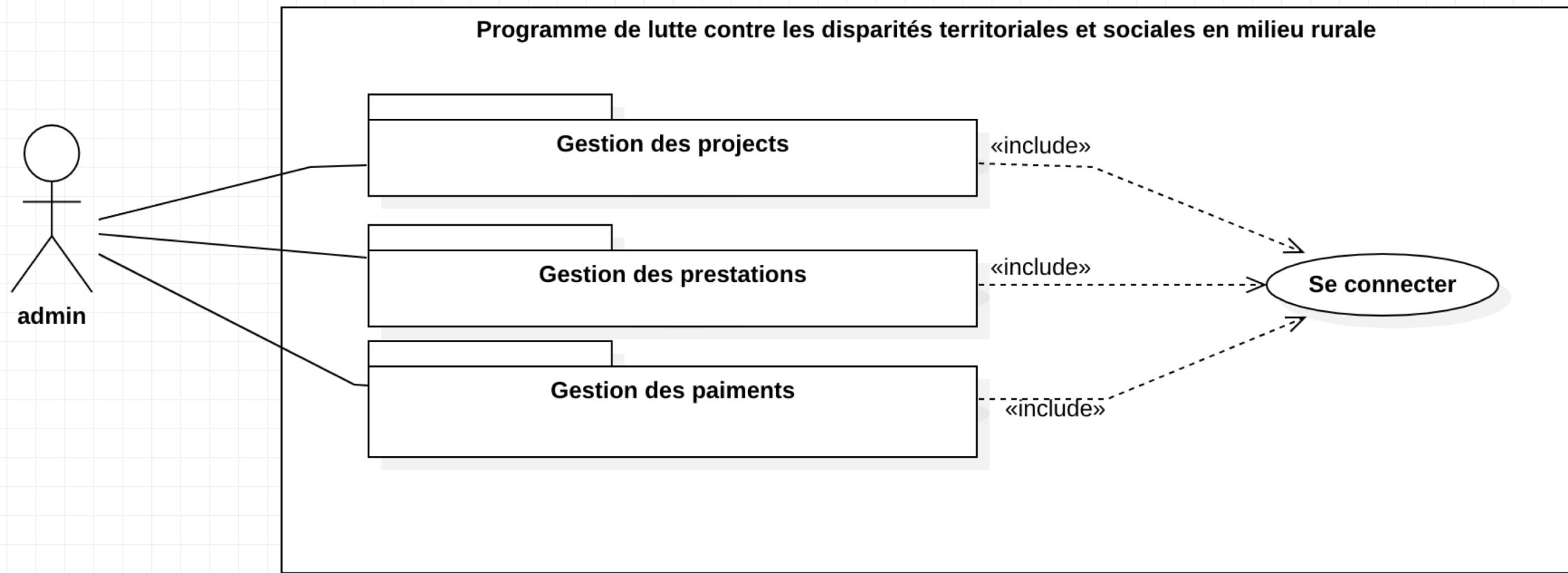
- └ Application mobile Android
- └ Interface administrateur
- └ Hébergement et déploiement de la solution
- └ Délai maximal de réalisation : 35 jours



Architecture du projet

Conception

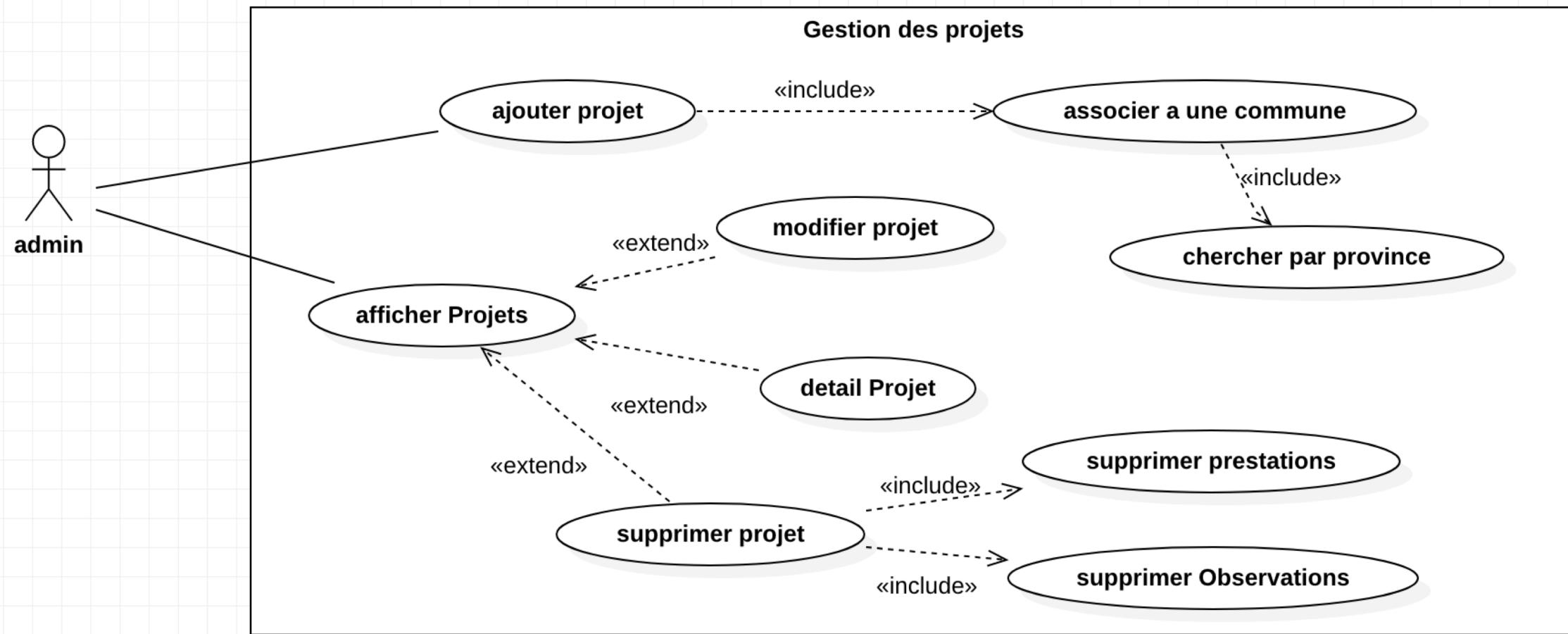
Réalisation



Architecture du projet

Conception

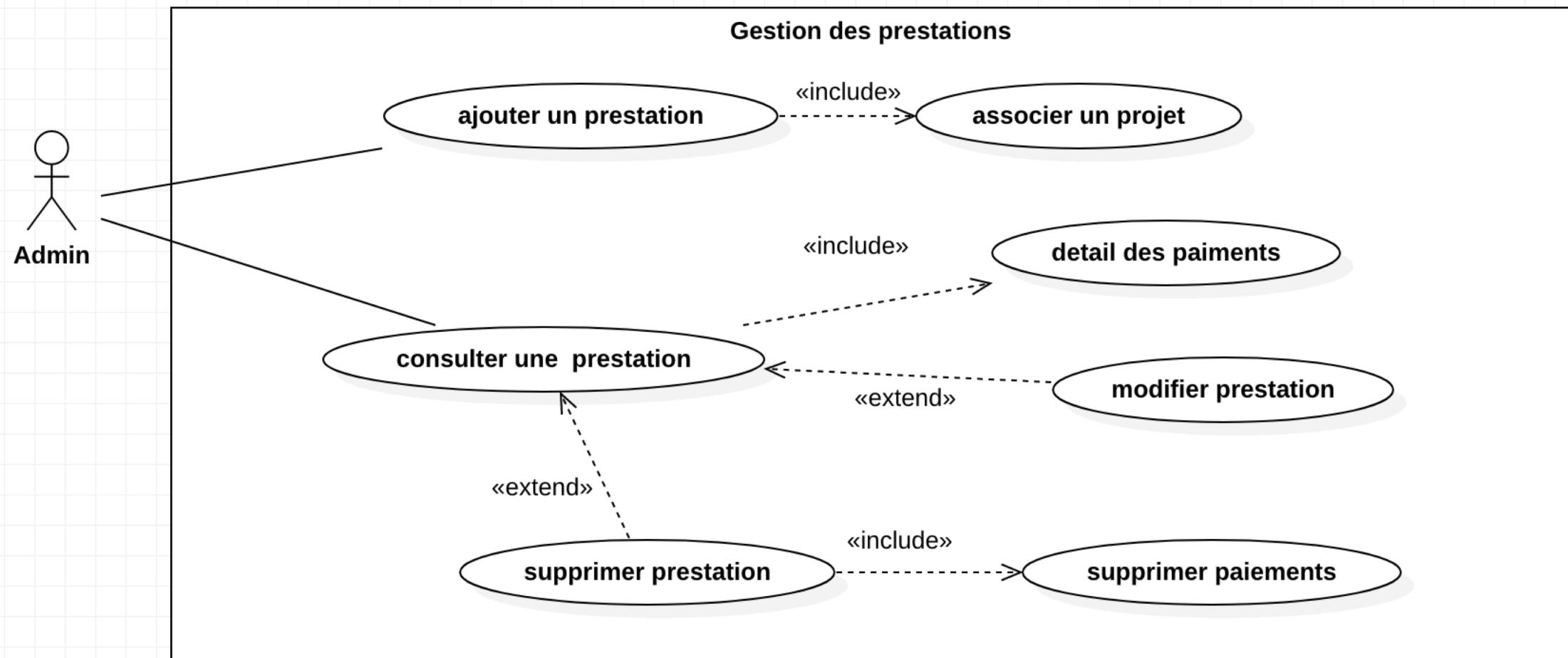
Réalisation



Architecture du projet

Conception

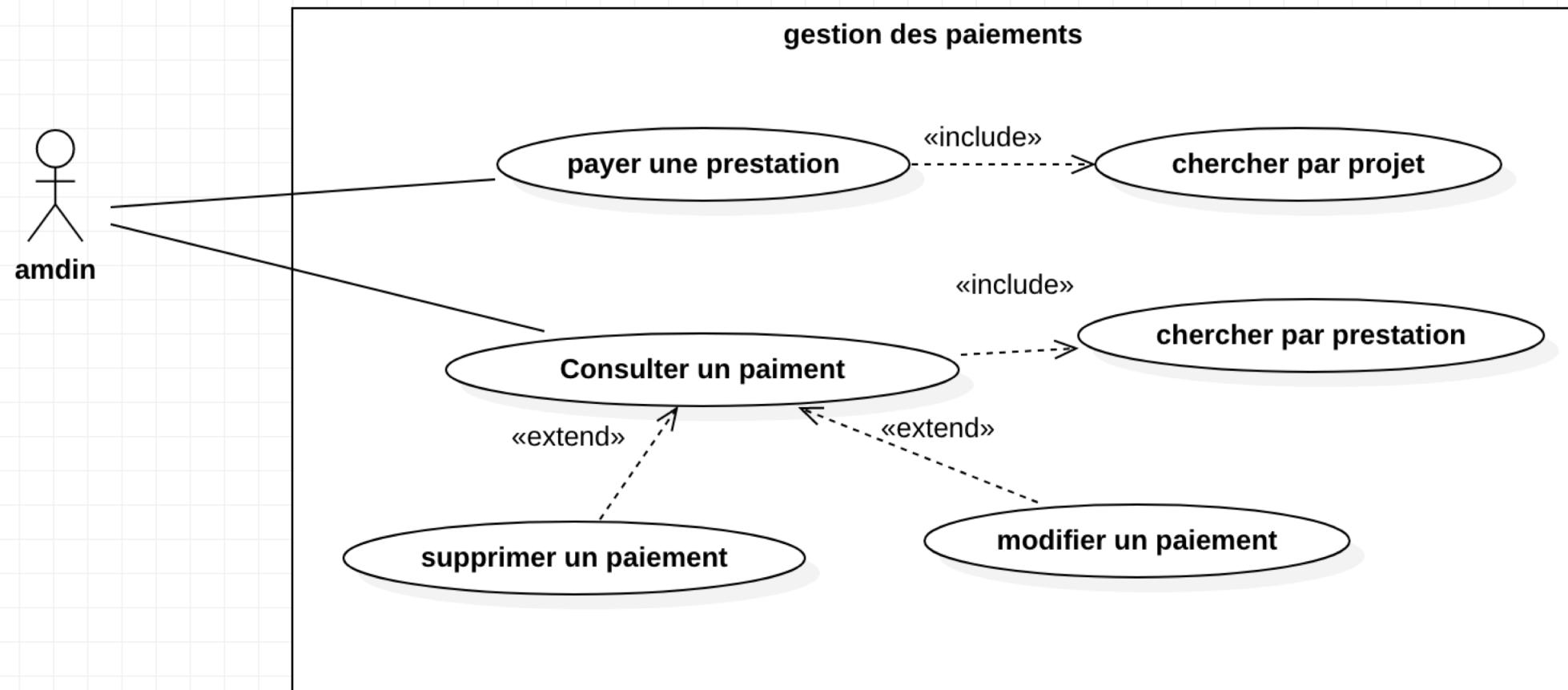
Réalisation



Architecture du projet

Conception

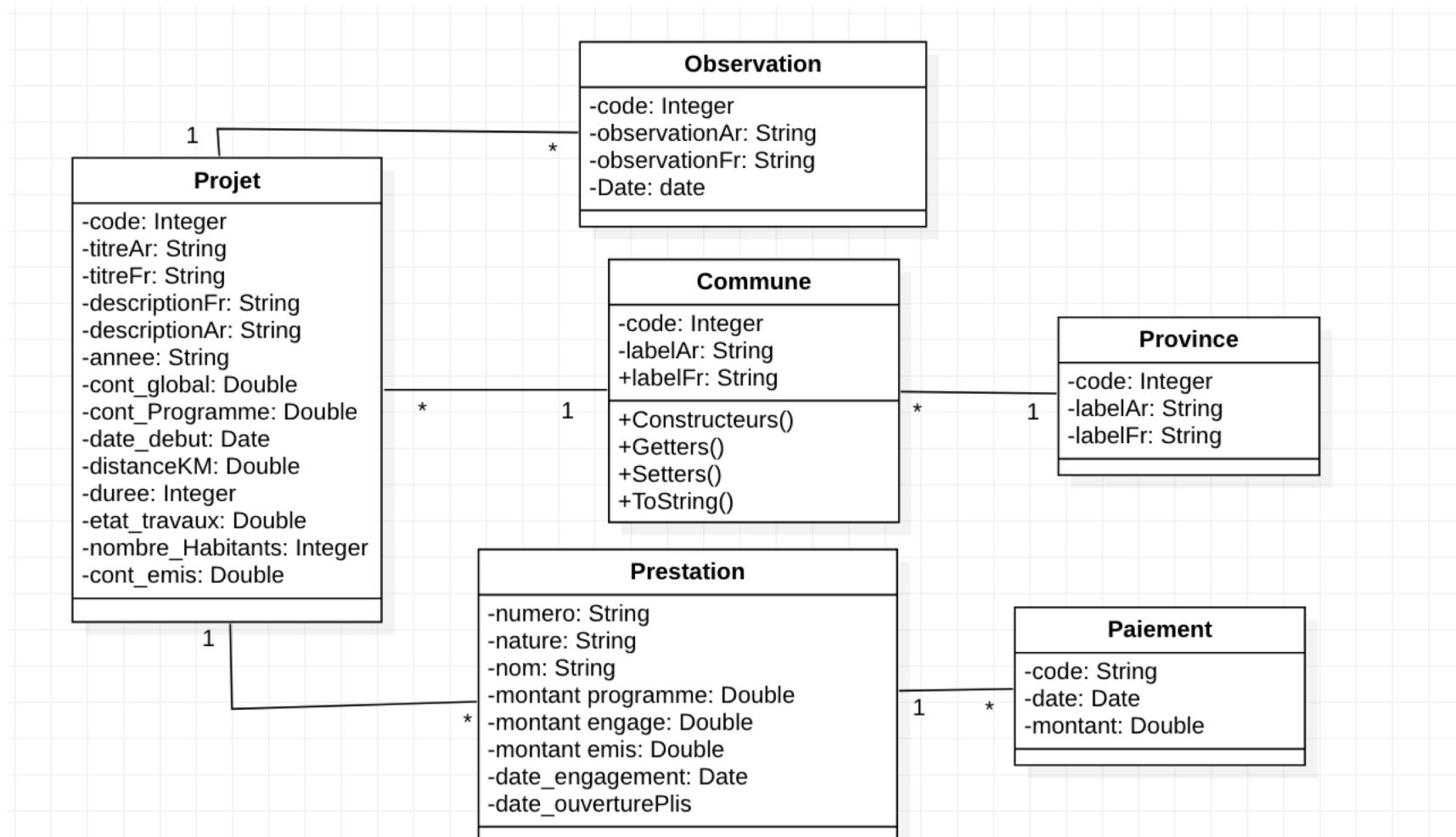
Réalisation



Architecture du projet

Conception

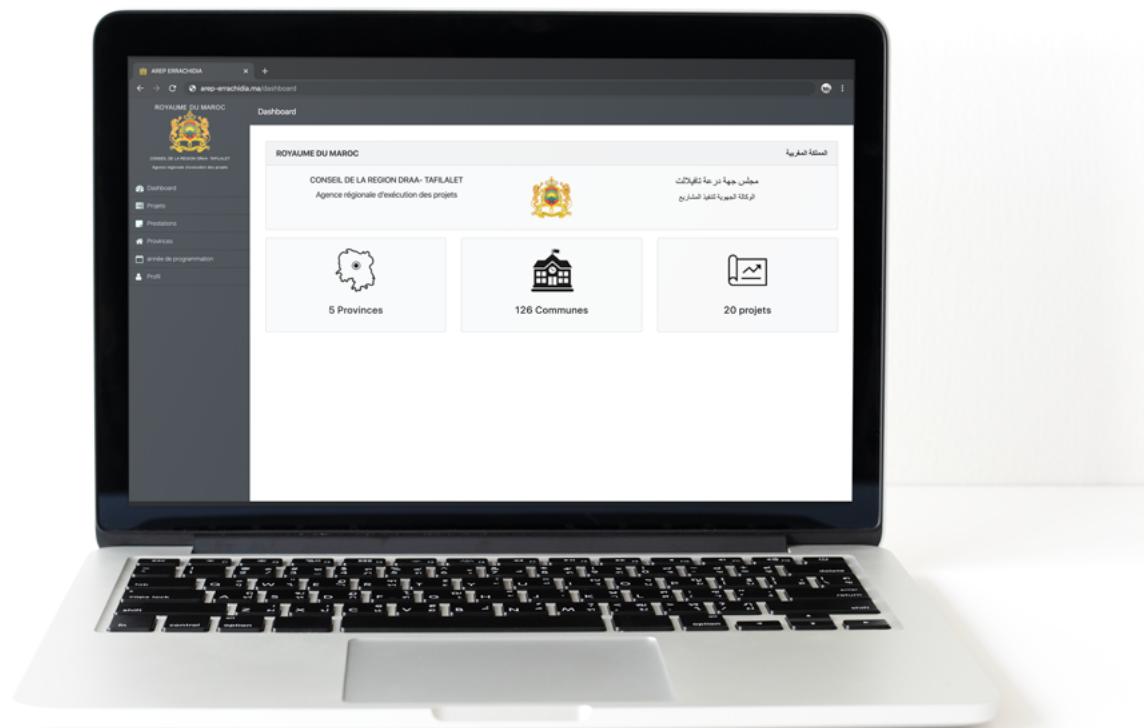
Réalisation



Architecture du projet

Conception

Réalisation



Conclusion

Version 2.0 :

- version iOS ;
- Langue tamazight ;
- Commenter les projets réalisés ou en cours de réalisation ;
- Accès aux fonctionnalités de l'application hors connexion

Département Mathématiques et Informatique

Ingénierie Informatique : Big Data et Cloud Computing

Stage Ingénieur

Gestion du programme de lutte contre les disparités territoriales
et sociales DRAA-TAFILALET

Version mobile – Interface administrateur



Lieu du stage : M4TECH - ERRACHIDIA

Présenté par:

Ammar KEBIRI

Encadré par:

Mr Youssef EL GHOLB

Année universitaire 2019-2020