# Protection et gestion des licences

Présentation - Gestion de projet

Sami Babigeon, Louka Boivin, Kaci Hammoudi, Alexis Osmont

23 janvier 2022

Master Informatique - 1ère année



#### **Sommaire**

- 1. Présentation du sujet
- 2. Analyse fonctionnel
- 3. Solution technique
- 4. Risques
- 5. Stratégie qualité
- 6. Organisation du projet

# Présentation du sujet



Protection et gestion des licences



Protection et gestion des licences

Objectifs:



## Protection et gestion des licences

#### Objectifs:

• Génération et vérification des licences



#### Protection et gestion des licences

#### Objectifs:

- Génération et vérification des licences
- Plateforme de gestion pour le client, de demande pour les utilisateurs



#### Protection et gestion des licences

#### Objectifs:

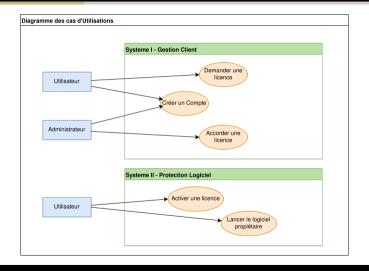
- Génération et vérification des licences
- Plateforme de gestion pour le client, de demande pour les utilisateurs
- Protection des logiciels du client



# **Analyse fonctionnel**



#### Cas d'utilisations





## Exigences

 Sécurité Chiffrement **PBKDF** Base de données  ${\sf Obfuscation}$ 



# Exigences

Sécurité

Chiffrement

PBKDF

Base de données

 ${\sf Obfuscation}$ 

• Maintenabilité

 ${\sf Documentation}$ 

Charte de code

# Exigences

Sécurité

Chiffrement

PBKDF

Base de données

Obfuscation

Maintenabilité

Documentation

Charte de code

• Compatibilité Windows

Tests sur Windows



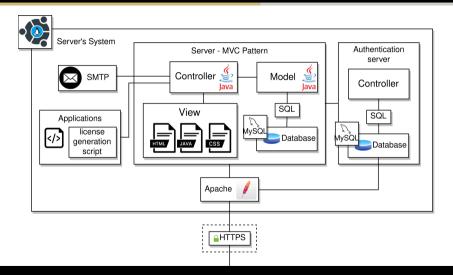
Injection PE



# Solution technique

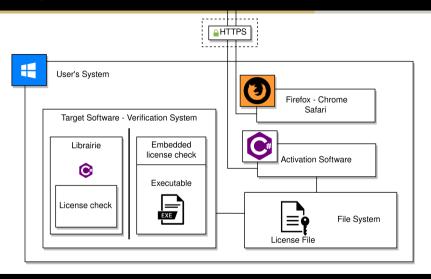


### Architecture logicielle - Serveur





## Architecture logicielle - Client





# Risques



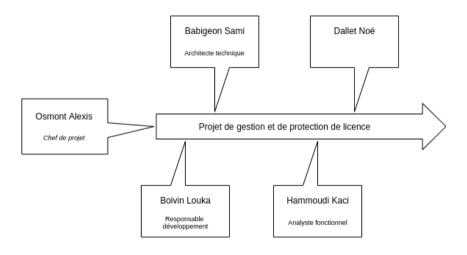
# Stratégie qualité



# Organisation du projet

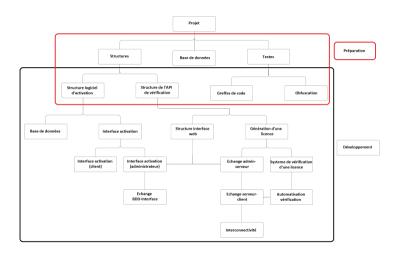


#### Affectation des rôles



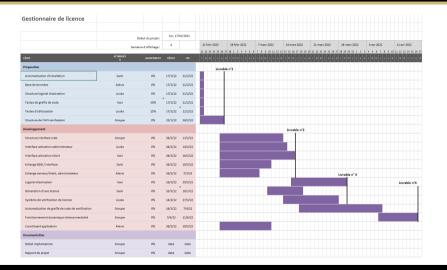


## Découpage des tâches





## Diagramme de Gantt





# Merci de votre écoute

Questions?

