



CLUSTER'S

SOMMAIRE

01

**Présentation du projet et de l'
équipe**

02

Gestion de projet

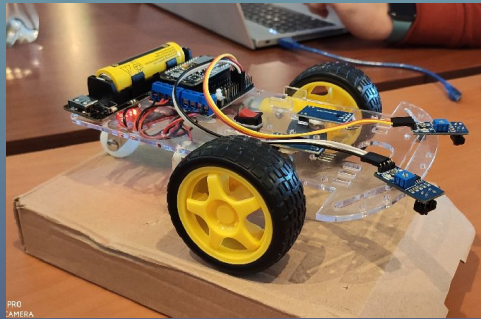
03

RETEX

04

DEMO

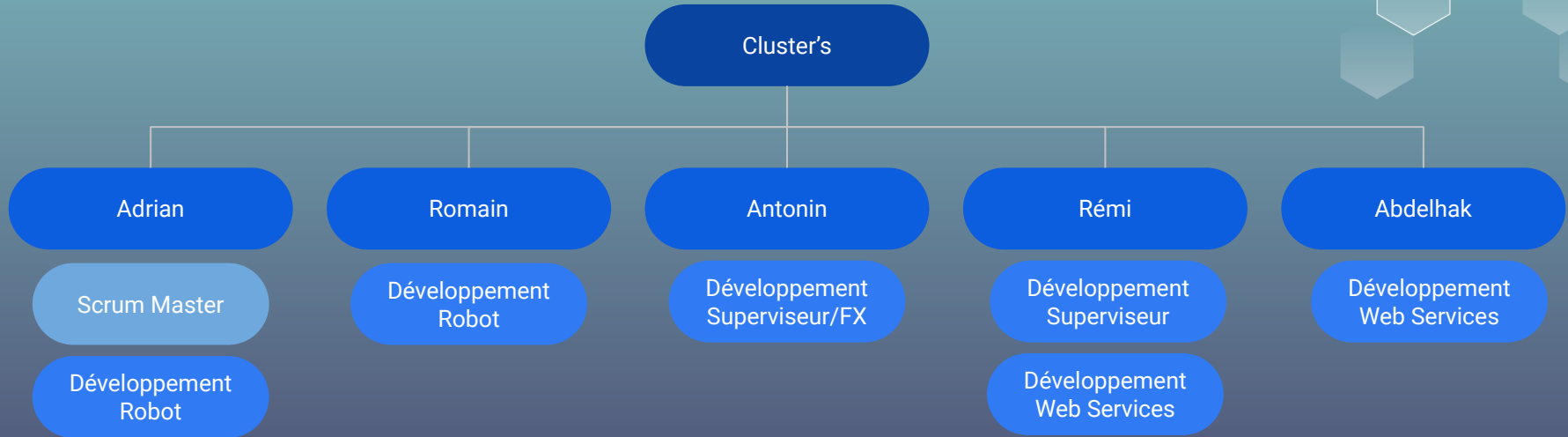
INTRODUCTION



Réalisation d'un projet mettant en oeuvre un robot permettant d'acheminer des doses de vaccin contre la Covid 19 vers différentes chambres d'un hôpital.

Gestion de projet

ORGANIGRAMME



Choix par domaine de prédilection et affinité

Gestion de projet

Outils utilisés :

- Sprint planning
- Mise en place d'un Daily Scrum tous les jours à 9h.
- Backlog utilisateur et technique
- Elevator pitch
- Sprint review

Elevator Pitch :

Pour : Un hôpital

Qui souhaitent : acheminer des traitements anti-COVID depuis la pharmacie aux chambres des patients

Notre produit est : une solution applicative (robot + IHM)

Qui : va guider des robots dans l'hôpital

A la différence des : autres solutions

Permet d'assurer une sécurité sanitaire(sans contact humain) tout en assurant rapidité et tracabilité

DAILY SCRUM

Mercredi 31/03/2021 - 9h :

Rémi, java :

Fonctionnalités déjà mise en place :

- Récupère URI et sauvegarde dans une variable
- Arrive à communiquer avec le serveur

Reste à faire :

- Finir fonctions java et communiquer avec le web service
- rassembler code IHM et java

Abdelhak, web services et base de données :

Fonctionnalités déjà mise en place :

Web Services :

- addPatient(), addMedicine() (ID,name), getMedicine(), getPatient()

Base de données :

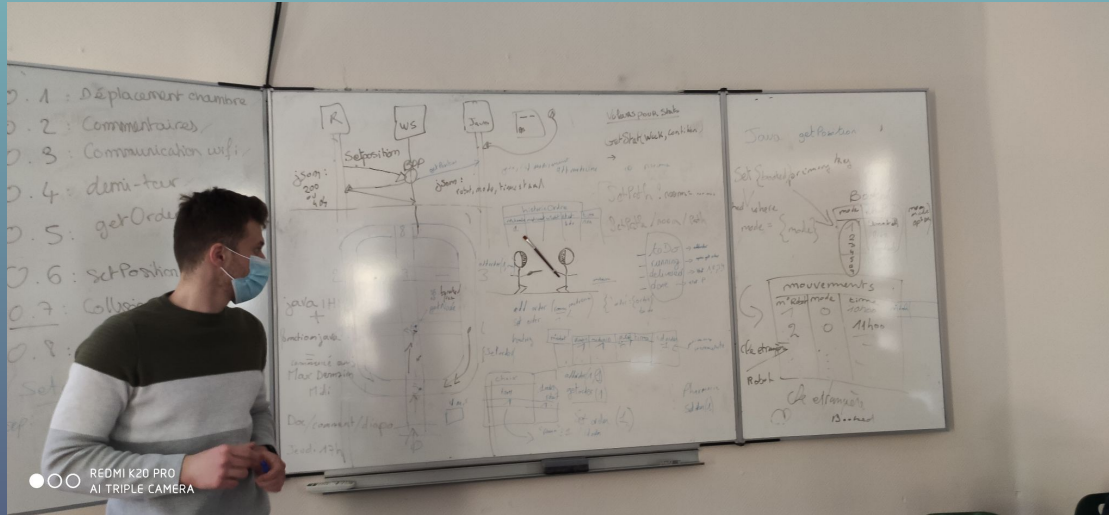
- Création de la base de données
- Fonctions attribuées : addPatient(), addMedicine() (ID,name), setMedicine(), getPatient()

Reste à faire :

- Reprise des commandes de base dans la base de données

Gestion de projet

Brainstormings : Attribuer toutes les ressources disponibles pour mettre aux points et débloquer les choix techniques et dégager la vision globale du projet.



Utilisation d'outils numérique :



GitLab

Gestion des sauvegardes et du
versionning



Partage de documents



Communication

RETEX

Points positifs :

- Communication de bonne qualité et efficiente
- Bonne cohésion au sein du groupe
- Entre aide quand cela était nécessaire
- Brainstorming
- Bonne complémentarité
- Adaptation aux contraintes et au contexte

Points négatifs :

- Léger retard accumulé en fin de première semaine (évaluation des priorités mal exécutée)
- Intégration entre toutes les fonctionnalités un peu trop tardive



RETEX

Les acquis :

- **Méthode Agile**
 - **Mise en place de valeurs métiers les plus importantes permettant une utilisation partielle des fonctionnalités du robot très tôt lors du projet et d'avoir une vision sur celui-ci**
 - **Gagner en efficacité**
 - **Application complexe correspond à plusieurs 'briques' simples, fonctionnelles et compréhensibles**



