|  |
| --- |
| **Développement d’une solution logicielle permettant de gérer les stocks de médicaments, la prise de rendez-vous ainsi que la visibilité de la disponibilité des médecins de l’HSP.** |
|  |
|  |

1. **Rôle de chacun**

L’école met à votre disposition des outils, logiciels et matériels. Les formateurs, de toute section, sont à votre disposition pour répondre à vos questions. Votre rôle est de réaliser le projet de manière organisée et planifiée.

1. **Objectifs du service à réaliser**

L’objectif est de créer un logiciel de stock et administratif. Cela signifie donc qu’il y aura 2 profils différents : les personnes gérants les stocks des médicaments et les personnes gérant les rendez-vous administratifs.

Le logiciel de stock doit pouvoir gérer tous les stocks de médicaments de l’hôpital. Nous devons pouvoir :

* Ajouter un produit
* Modifier un produit
* Supprimer un produit
* Avoir un niveau de toxicité du médicament

Nous aurons également la possibilité de commander de nouveau stocks. Un mail sera envoyé à partir d’un certain seuil.

Le logiciel administratif doit pouvoir gérer tous les rendez-vous des patients. Sur ces prises de rendez-vous, nous devrons voir afficher les disponibilités des médecins pour voir une meilleure prise de rendez-vous. De plus, nous devons pouvoir saisir toutes les informations concernant les patients (mutuelle, sécurité social, identité…).

1. **Coordinateur de projet** : 2 personnes par contexte, désigner 1 coordinateur de projet par contexte.

**Projet 1 (commun)** : Prototypage

Mission 1 : Réalisation et validation de la maquette de l’application

Mission 2 : Création de l’arborescence

Mission 3 : Modélisation du diagramme de classe

Mission 4 : Modélisation de la base de données

**Projet 2 :** Développement de l’application

Mission 1 : Création et configuration de la base de données

Mission 2 : Création du service de connexion – Déconnexion

Mission 3 : Possibilité de modifier son profil

Mission 4 : Création du profil gestionnaire de stocks

Mission 5 : Ajout, modification, suppression d’un produit

Mission 6 : Fiche de toxicité des produits

Mission 7 : Gestion de commande des stocks

Mission 8 : Envoie de mail quand le stock est faible

Mission 9 : Rédaction de la documentation

**Projet 3 (commun)** : Profil administratif

Mission 1 : Création du profil administratif

Mission 2 : Ajout du service de prise de rendez-vous

Mission 3 : Visibilité des disponibilités des médecins

Mission 4 : Possibilité de créer un profil d’un patient

Mission 5 : Rédaction de la documentation

**Projet 3 :** Pour aller plus loin

Mission 1 : Possibilité d’ajouter une photo sur le profil des patients

Mission 2 : Avoir la liste des médecins sous forme de fiche information (nom, prénom…)

Mission 3 : Ajouter la possibilité d’exporter la gestion des rendez-vous (excel, word ou pdf)

Mission 4 : Possibilité d’importer et d’exporter la liste des produits

**Répartition des groupes**