





## Cahier de Charge



# Machs

### Macnss

est une application Console qui va permettre aux agents CNSS de suivre en toute simplicité les dossiers de remboursement de chaque patient qui sont inscrit à la CNSS.

#### Realisé par :

- **► LAGHRISSI REDA**
- ► CHAAY SAAD



#### Sommaire:

1)	Présentation du Projet
2)	Le objectifs du Projet
3)	Les Cibles
4)	Les Objectifs Quantitatifs
5)	Les Contraintes Techniques
6)	La Conception(diagrammes)
7)	Le Planning

# Mccnss



#### 1 ) Présentation du Projet .....

Dans le cadre de faciliter le suivi des dossiers des patients au Maroc, le groupe CNSS a lancé un appel d'offre pour la création d'une application console qui va être exploitée dans tous le réseau des agences CNSS Maroc.

L'application MaCNSS va permettre aux agents CNSS de suivre en toute simplicité les dossiers de remboursement de chaque patient qui sont inscrit à la CNSS.

Cette application a pour but de rendre les taches facile a gérer pour les agents CNSS.

L'application doit se faire dans 6 jours avec l'integration du Langage Java (Orienté object), et pour la partie backend Postgressql



#### 2) Le objectifs du Projet .....

- digitalisé le service
- Rendre le service plus efficaces pour les patients
- Gestion efficace des document
- Eviter le retard d'etudes des dossiers
- Traiter Plus de dossier dans un minimum du temps
- Faciliter les tâches de gestion pour l'agent CNSS



#### 3) Les Cible .....

Les gens Concernés part cette application sont :

L'Administrateur CNSS

C'est celui qui va gerer la somme des agents Cnss c'est à dire c'est à lui d'ajouter , selectionner, editer, ou supprimer un agent CNSS

Les Agents CNSS

C'est à eux de reçevoir les dossier et les inserers au sein de notre Application pour les traiter enfin du compte par le systeme et renvoyer le resultat du traitement

Les Patients

Notre application va permettre aux patient de consulter le rembourssement ainsi l'état de chaque dossier (en attente - accepté - refusé)



#### 4) Les Objectifs Quantitatifs .....

#### L'application a comme obejctif Quantitatifs :

Grand Nombre des Patient

L'application contenir des milliers des dossiers traités ,ou en coute du traitemet .

Plusieur Agents

L'application peut contenir également plusieurs Agents qui travaillent en même temps

Les Dossiers

L'application peut contenir plusieur dossiers et médicaments



#### 4) Les Objectifs Quantitatifs .....

Grand Nombre des Patient

L'application contenir des milliers des dossiers traités ,ou en coute du traitemet .

Plusieur Agents

L'application peut contenir également plusieurs Agents qui travaillent en même temps

Les Dossiers

L'application peut contenir plusieur dossiers et médicaments



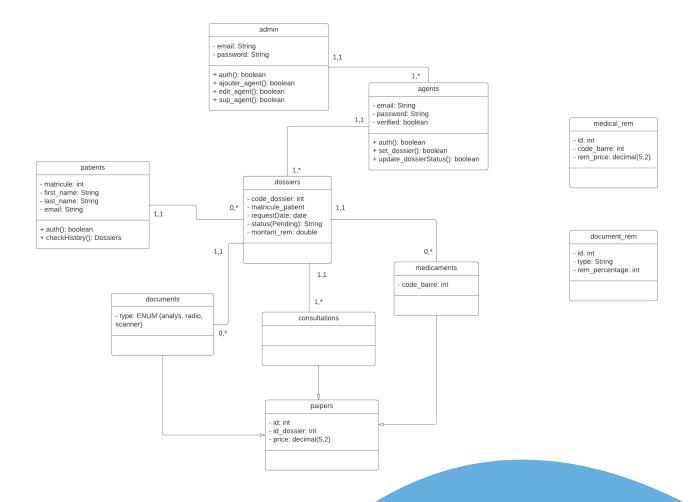
#### 5) Les Contraintes Techniques .....

Le Manque d'un API standarisé pour le taux

c'est à dire le manque d'une API pour avoir le taux de rembourssements de tous les médicament va nous pousser de creer une datta provisoir.



#### Le Diagramme de classe



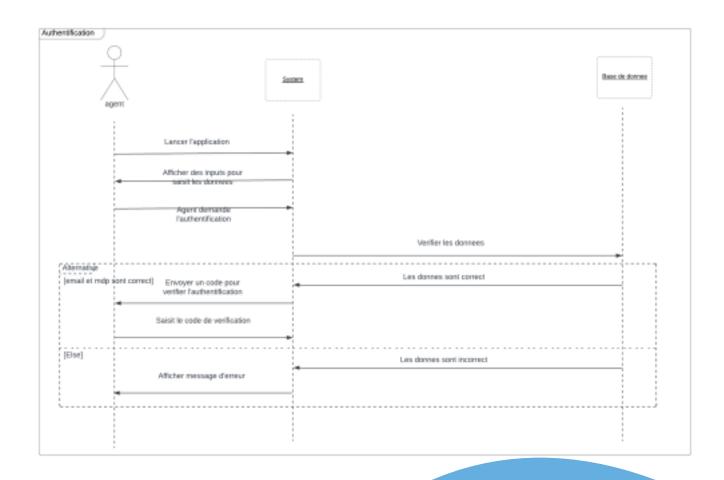


Le Diagramme de cas d'utilisation



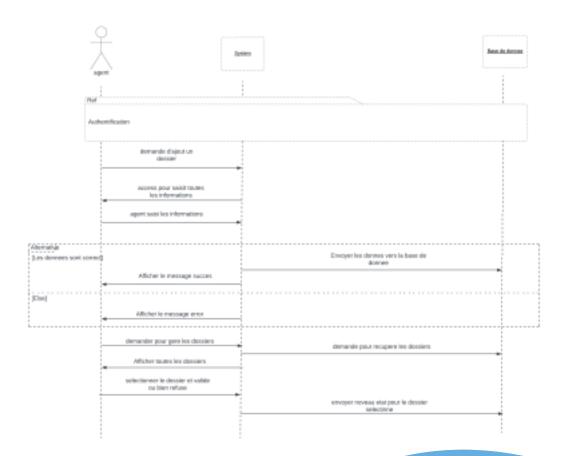


Le Diagramme de Séquence (1)



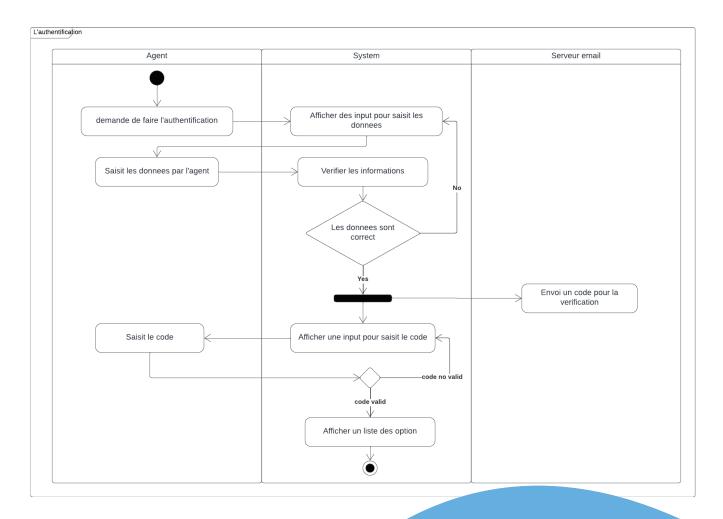


• Le Diagramme de Séquence (2)



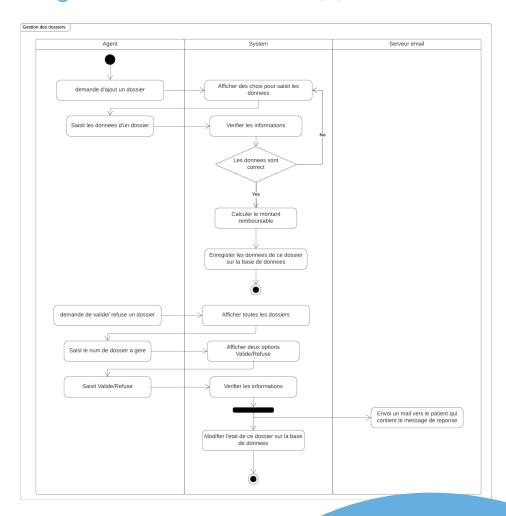


Le Diagramme de transition (1)





• Le Diagramme de Transition (2)





#### 7) Le Planning .....

#### Du 06/10/2022 à 28/09/2022

#### • 2 premier jours

Recherche sur le sujet avec conception et l'élaboration du cahier du charge, recherche des technologie qu'on intégrer

#### • 1 jour

Recherche sur le backend surtout le Postgresql et la methode de l'integrer au seins de notre projet

#### • 3 dernièrs jours

Commencement du devloppement avec le Langage Java et l'elaboration d'une backend et mettre la liaison entre le backend et l'application console

