# Introduction générale :

Aucune filière n’est épargnée par la crise sanitaire et économique : médecine, sport, art…

Les jeunes peinent à trouver un stage et se sentent abandonnés face aux difficultés qui apparaissent en chemin : Délais interminables, promesses non tenues …

Dans ce cadre s’inscrit notre projet fédéré intitulé «  Sategnii » qui consiste à organiser et faciliter la recherche des stagiaires et des stages

Pour la modélisation de notre projet nous avons utilisé la méthodologie « agile scrum » notre rapport est organisé de la manière suivante :

Chapitre I : Spécification des besoins

Cette phase consiste à comprendre le contexte du système. Il s’agit de déterminer les fonctionnalités et les acteurs les plus pertinents, de préciser les risques les plus critiques et d’identifier les cas d’utilisation initiaux.

## Contexte du système

Pour concevoir et réaliser le système informatique de gestion des stages, il nous était indispensable de collecter des informations nécessaires auprès les offres du stage.

« Sategnii » est un site web qui désigne l’action ou la manière de gérer , d’administrer , d’organiser la recherche des stagiaires et des stages ,toute structure professionnelle offrant des stages a nécessairement besoin d’un système informatique de gestion des stagiaires afin de mieux organiser et suivre ses stagiaires ,ainsi que faciliter la recherche fastidieuse des stagiaires .

Besoins fonctionnels :

Le système permet aux stagiaires de consulter les offres du stages, disposer des demandes de stage ce dernier peut consulter son compte afin de vérifier la confirmation du stage, si le stagiaire n’a pas du compte il sera dirigé vers la page ou il doit saisir ses données pour créer ce compte.

L’admin doit pouvoir gérer et mettre à jour les offres de stage ,les consulter les demandes,consulter et suivre les stagiaires

Besoins non fonctionnels :

A part les besoins fondamentaux, notre système doit répondre aux critères suivants :

La rapidité de traitement, la performance, la convivialité (facile à utiliser)

Identificateurs des acteurs :

Diagram

Description automatically generated

Figure : les acteurs de notre système

|  |  |
| --- | --- |
| Acteur | Rôle |
| Stagiaire | Consulter les offres  Disposer demande  Vérifier la confirmation  Gérer compte |
| Admin | Gérer les offres de stage  Mettre à jour des offres  Consulter les demandes |

Diagramme de cas d’utilisations

Diagram

Description automatically generated

Diagramme de classe :

Diagramme de classe « connecter »

Diagram

Description automatically generated

Diagramme de classe « create Account »

Diagram

Description automatically generated

Diagramme de classe « Accueil »

Diagram

Description automatically generated

Diagramme de classe « Settings »

Diagram

Description automatically generated

Diagramme de classe « Notifications »

Diagram

Description automatically generated

Diagramme de classe « security »

Diagram

Description automatically generated

Diagramme de classe « Account » Diagram

Description automatically generated

Diagramme de classe «Request »

Diagram

Description automatically generated

Diagramme de classe « offre »

Diagram

Description automatically generated

Diagramme de séquence « connecter/s’authentifier »

Graphical user interface

Description automatically generated

Diagramme de séquence « create account »

A picture containing chart

Description automatically generated

Diagramme de séquence « Profil »

Graphical user interface, application

Description automatically generated with medium confidence

Diagramme de séquence « Settings »

Chart, line chart

Description automatically generated

Diagramme de séquence « notifications »

A picture containing chart

Description automatically generated

Diagramme de séquence « Security »

Chart, line chart

Description automatically generated