

Devoir fait par Boukari Bryan, Mercadier Valentin,
Issa Alexandre, Bassin Laurent
TP APP-1

Projet tuteuré

I. Introduction

Le but de l'application est de créer une plate-forme permettant la gestion pédagogique des stages. Les étudiants pourront l'utiliser enfin de remplir en ligne les documents nécessaires au déroulement du stage du S4 et permettre aux professeurs d'y accéder à tout moment. Les utilisateurs pourront se connecter et accéder aux documents qui leur sont utiles. Chaque dossier pourra être suivi, modifié et imprimé jusqu'à la soutenance du stage. De plus cette application servira à mettre en place un planning en fonction des disponibilités du corps enseignant, des étudiants et du tuteur au sein de l'entreprise. Elle contiendra aussi un historique des stages effectués ou non par les étudiants de l'année en cours et des années précédentes afin d'en faire des statistiques.

En résumé cette application permettra de faciliter et centraliser les actions entre tous les acteurs liés au déroulement du stage du S4.

II. Cahier des charges

- a) Chaque acteur pourra renseigner ses disponibilités, consulter les dates de soutenance ainsi que consulter son planning.

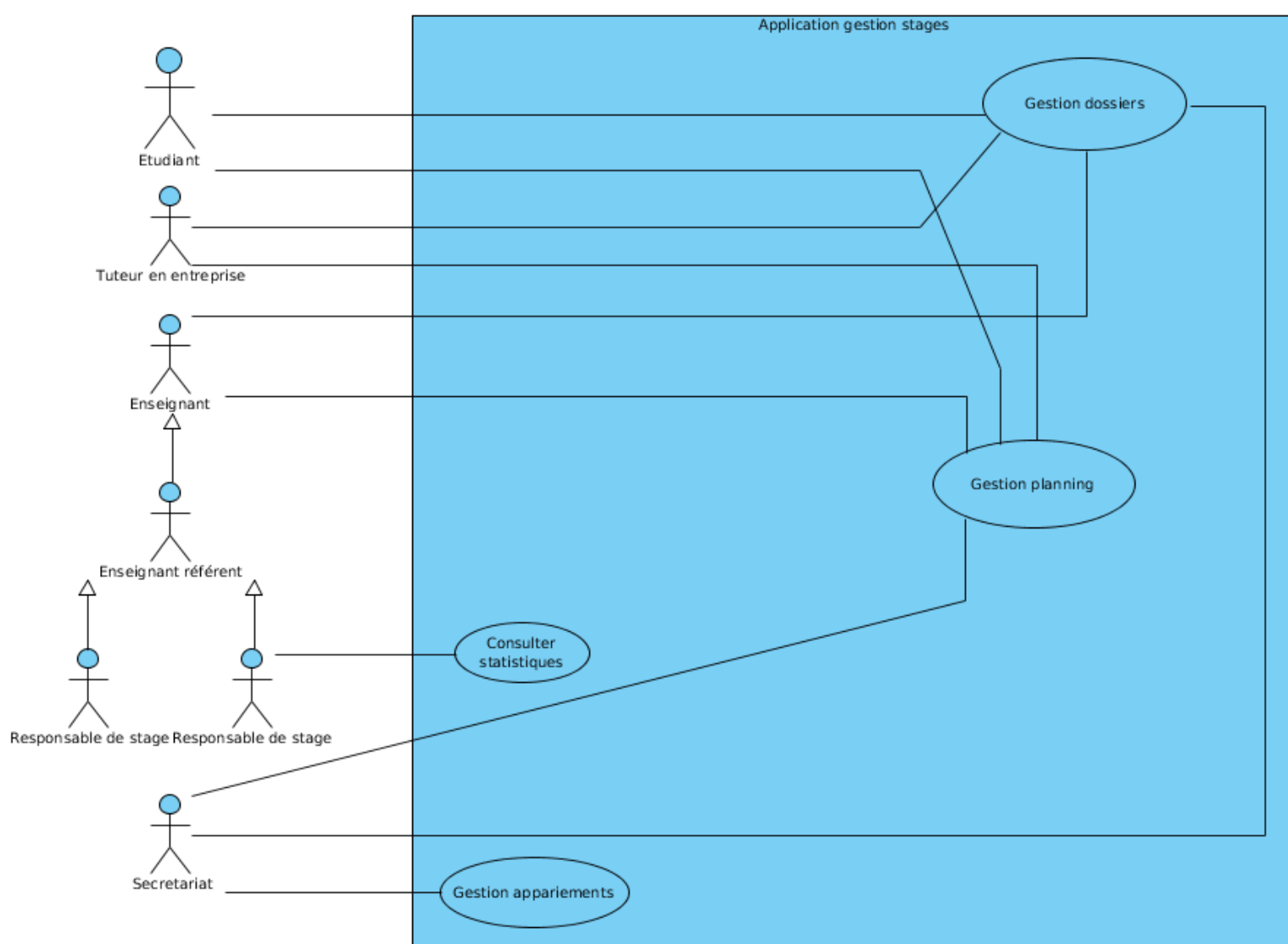
Les différents acteurs sont :

- Les étudiants : peuvent remplir les documents et joindre des documents.
- Le tuteur de l'entreprise : peut remplir la fiche d'appréciation du stagiaire et la modifier.
- Les enseignants : peuvent consulter les fiches de localisation de tous les étudiants, ainsi que de formuler une demande d'appariement et s'informer sur l'avancement de celle-ci.
- Les enseignants référents : peut imprimer la fiche de compte-rendu de visite, et avoir la possibilité de la compléter mais peut aussi remplir le compte rendu de visite.
- Le secrétariat : peut suivre et imprimer l'état des différents dossiers ainsi que faire un suivi de d'appariement, pouvoir contacter les étudiants ou tuteurs et imprimer les dossiers.
- Le responsable des stages : peut avoir les mêmes fonctions que les enseignants référents, contacter les étudiants ou tuteurs comme le secrétariat, avoir une vision d'ensemble et avoir accès à des statistiques concernant le suivi des stages.

Devoir fait par Boukari Bryan, Mercadier Valentin,
Issa Alexandre, Bassin Laurent
TP APP-1

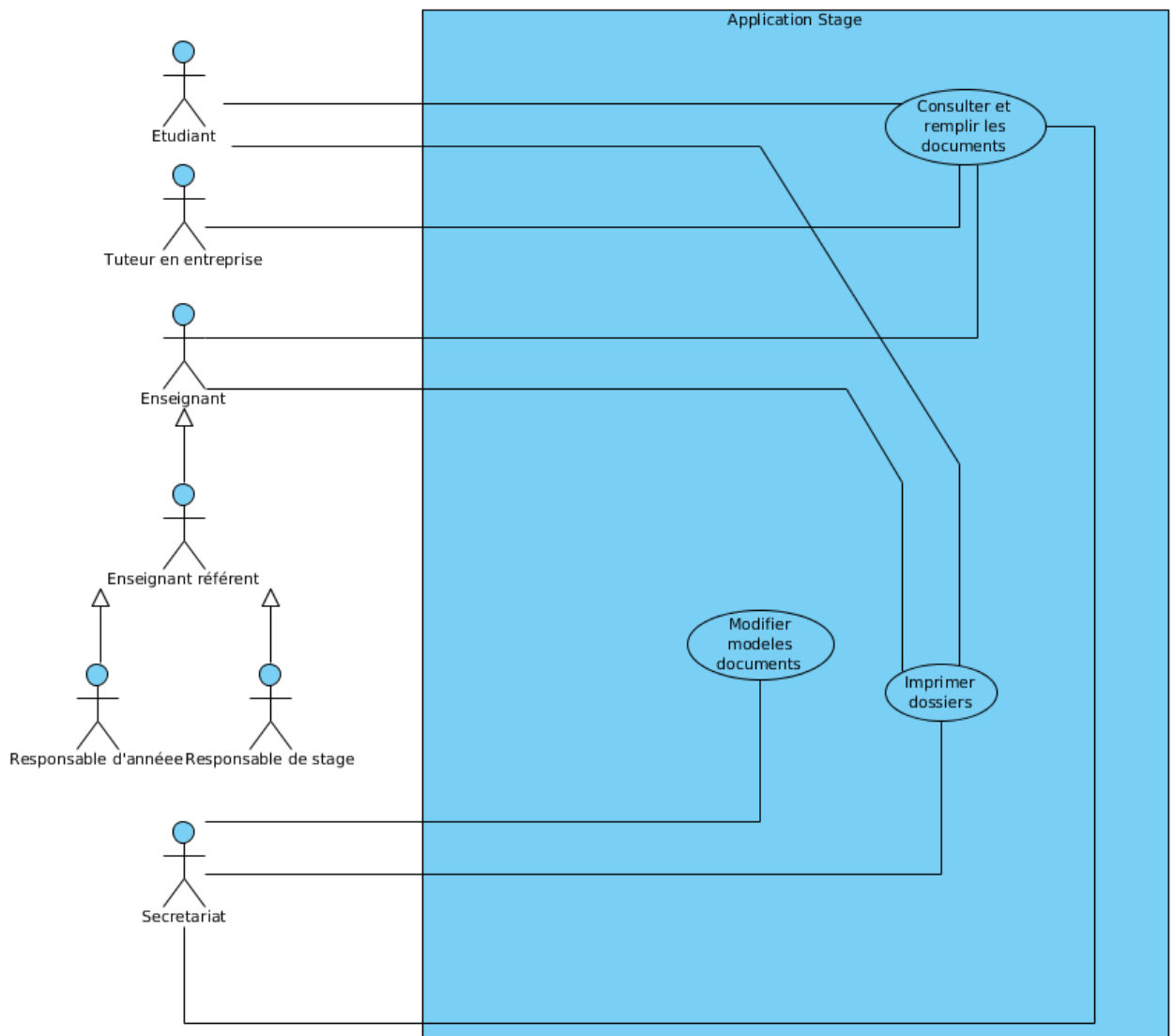
- Les responsables d'année : peuvent accéder aux mêmes fonctions que les enseignants référents, préparation du planning de passage.

b) Diagramme cas d'utilisation de l'application



Devoir fait par Boukari Bryan, Mercadier Valentin,
Issa Alexandre, Bassin Laurent
TP APP-1

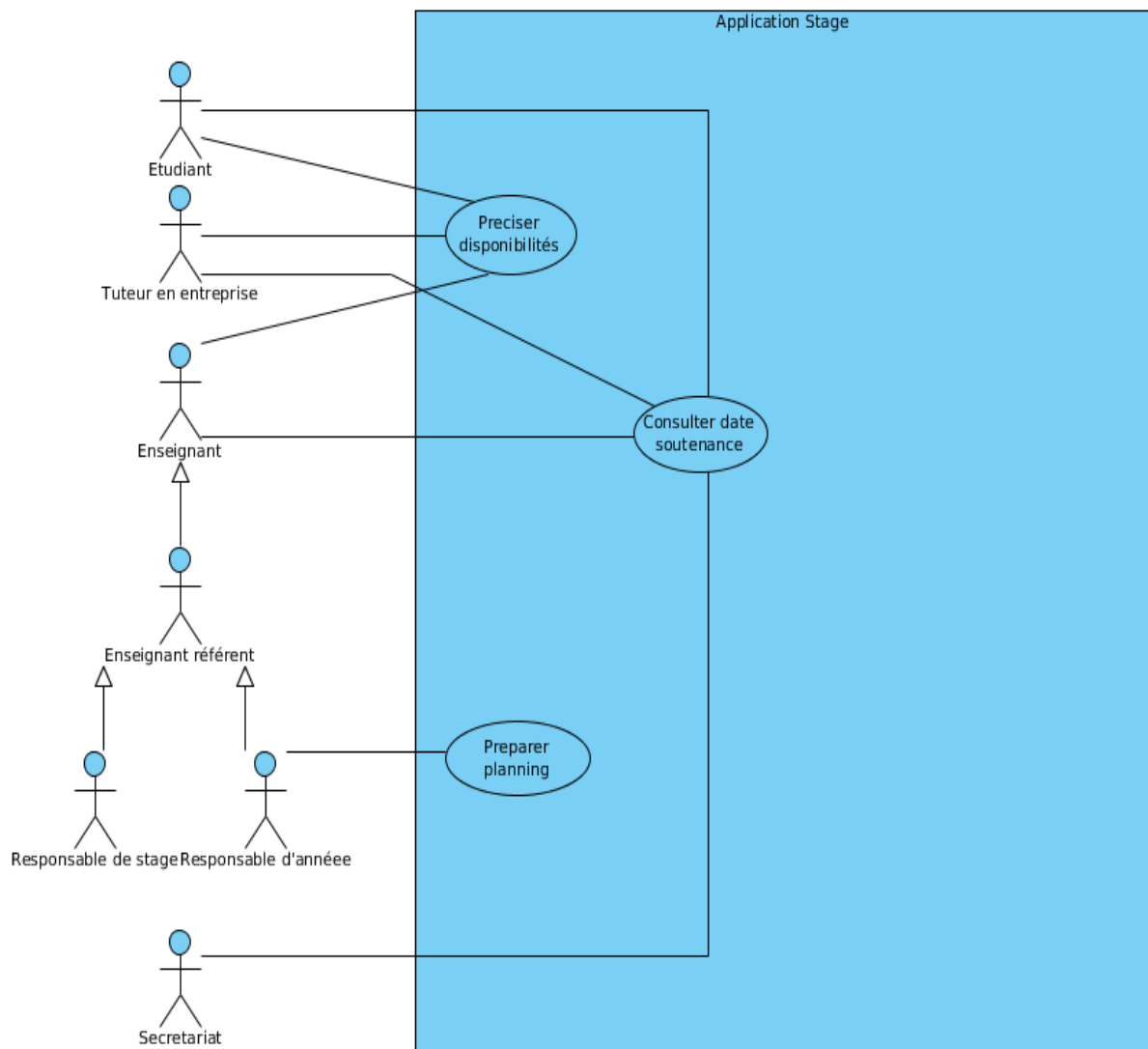
1- Premier cas : Gestion dossiers



Le dossier est composé de plusieurs documents à remplir et à rendre. Il comporte différentes fiches propres aux utilisateurs qui doivent transmettre les renseignements concernant le stage et la soutenance. Pour cela, l'étudiant ou le tuteur de stage doit pouvoir parcourir le dossier de l'étudiant et le modifier. L'étudiant devra remplir la fiche de localisation et joindre des documents annexes. Quant à eux, les tuteurs en entreprise devront remplir la fiche d'appréciation du stagiaire qu'ils peuvent modifier jusqu'à la fermeture de la saisie.

Devoir fait par Boukari Bryan, Mercadier Valentin,
Issa Alexandre, Bassin Laurent
TP APP-1

2- Second cas : gérer planning



C'est le responsable d'année qui gère le planning, il doit préparer dans un tableau un premier planning de passage. Ce planning est ensuite envoyé aux enseignants pour vérifier qu'il est correct. Ce dernier sera corrigé et envoyé par e-mail par le secrétariat à tous les participants de la soutenance. En cas d'indisponibilité ou d'imprévue, ce planning pourra toujours être modifié.

Devoir fait par Boukari Bryan, Mercadier Valentin,
Issa Alexandre, Bassin Laurent
TP APP-1

c) Cas 1 :

Nom : Gérer planning

Système : Application

Acteur(s) : Responsable d'année, Secrétariat

Description : Le responsable d'année s'occupe de gérer les disponibilités de chaque acteur de la soutenance. Il doit d'abord s'authentifier sur la plateforme afin de récupérer les disponibilités de chacun et en faire un premier planning. Ce planning est ensuite envoyé au secrétariat pour vérifier qu'il soit correct. Il sera corrigé et envoyé à tous les participants de la soutenance. En cas d'indisponibilité ou d'imprévue, ce planning pourra toujours être modifié.

Description des scénarios:

Description détaillée de « Gestion du planning»

Le scénario nominal :

- 1) L'utilisateur lance la création des plannings.
- 2) Le système rassemble les disponibilités des différents acteurs et génère un planning en état prévisionnel.
- 3) L'utilisateur envoie le planning provisoire aux différents acteurs de la soutenance.
- 4) Le système avertit le secrétariat

Scénario alternatif :

- 4a) Un ou des acteur(s) vérifie(nt) le planning et l'invalidé.
- 4b) Le responsable modifie le planning en fonction des nouvelles contraintes (retour à 5).

Devoir fait par Boukari Bryan, Mercadier Valentin,
Issa Alexandre, Bassin Laurent
TP APP-1

Cas 2 :

Nom: Gérer documents

Système: l'application

Acteur: utilisateur de l'application

Description: L'utilisateur remplit le dossier électronique d'un étudiant

Description des scénarios:

Description détaillée de « Gestion du dossier »

Le scénario nominal :

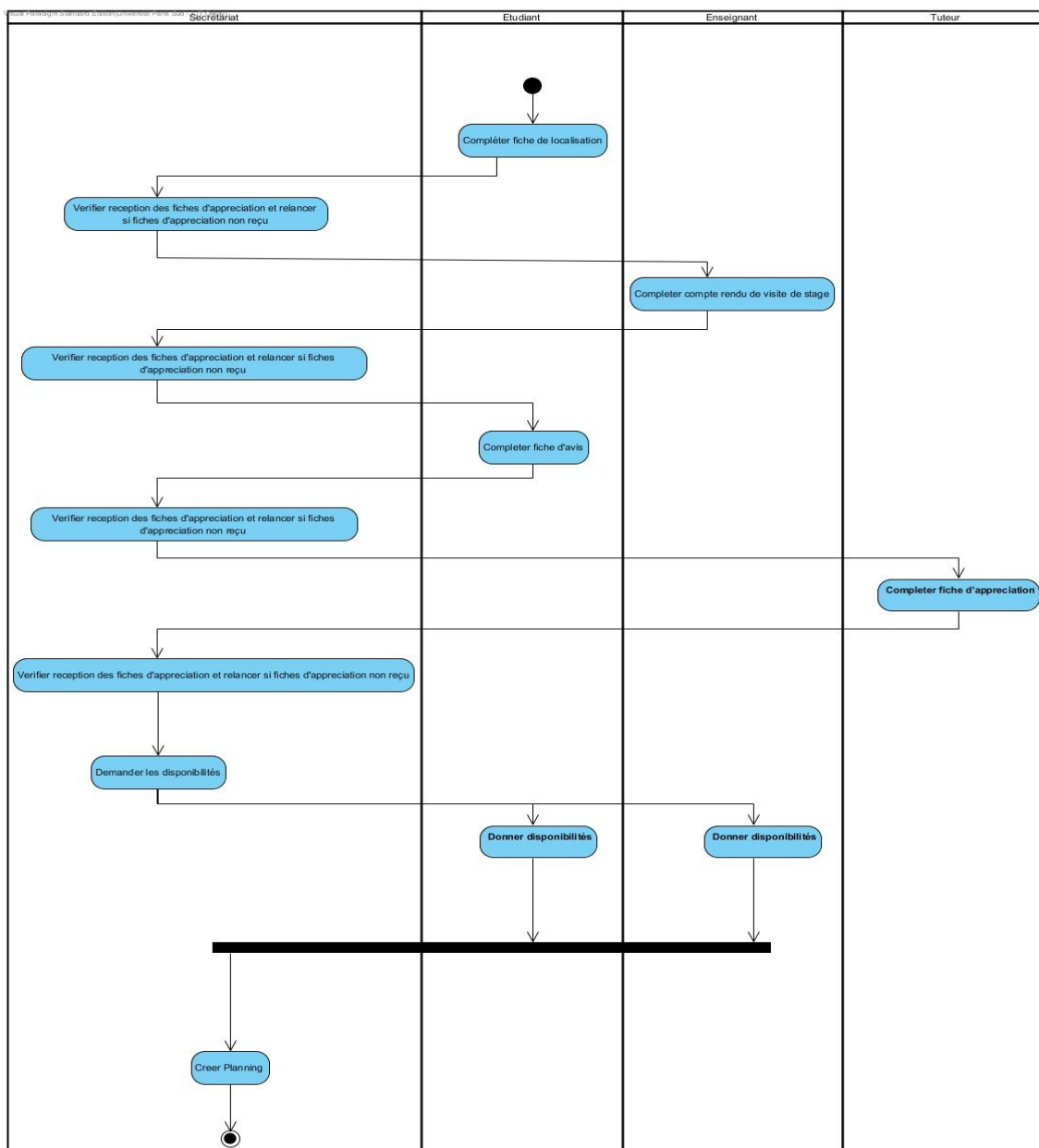
- 1) L'utilisateur lance la gestion des dossiers
- 2) Le système demande l'étudiant à éditer
- 3) L'utilisateur saisit l'étudiant
- 4) Le système demande la feuille à enregistrer
- 5) L'utilisateur choisit le document et remplit les informations
- 6) Le système enregistre le document

Scénario d'exception :

- 4a) L'étudiant n'existe pas
- 4b) Retour à l'étape 2)

Devoir fait par Boukari Bryan, Mercadier Valentin,
Issa Alexandre, Bassin Laurent
TP APP-1

d) Diagramme d'activités



III. Analyse et Conception de l'application

a) Diagramme de classes

[illegible]