

---

## CAHIER DES CHARGES – PROJET **Gestion des Stages**

### Département Informatique

### Version 1 du 10/11/22

---

#### 1. Environnement

*Le « client » est le Département Informatique de l'IUT de Villetaneuse qui est du campus de l'Université Sorbonne Paris Nord.*

#### 2. Interlocuteur(s) du projet

*Le client est représenté par les personnes suivantes :*

- *Le chef du Département Informatique,*
- *Franck Butelle, responsable de l'équipe enseignants réseaux,*
- *Slim Elouze, enseignant*

*Si le cahier des charges n'est pas assez explicite, les étudiants devront contacter les enseignants précités afin que des précisions y soient apportées par l'équipe projet.*

*L'équipe projet sera force de proposition, et pourra proposer au client des fonctionnalités qui lui semblera intéressantes.*

#### 3. Contexte

*Avec le démarrage du BUT en 2021, l'organisation des stages s'est complexifiée. Les règles associées à la réalisation des stages doivent être respectées, ce qui nécessite un suivi et un pilotage des stages de manière rigoureuse.*

*Il y a un stage au semestre 4 et un stage au semestre 6. Un minimum de semaines de stage est obligatoire et le suivi des stages réalisés pour un étudiant sur 2 ans par un ou plusieurs tuteurs pédagogiques doit être accessibles à tout moment.*

*Le site est développé pour le Département Informatique de l'IUT de Villetaneuse mais pourra être étendu à d'autres départements ayant les mêmes besoins.*

*L'environnement « stage » d'un étudiant sur le site, sera accessible par :*

- *Le responsable des stages du département,*
- *Les tuteurs pédagogiques (les enseignants) de stage des étudiants pour le pilotage et le suivi des stages,*
- *Les étudiants en stage pour y déposer leurs documents, pour les contacts avec leur tuteurs pédagogique, etc ...*
- *Les responsables entreprise des différents stages de l'étudiant, pour communiquer avec le(s) tuteur pédagogique de l'étudiant, y échanger des documents, etc ...*

*Le site devra être opérationnel au plus tard pour avril 2023.*

*Difficultés :*

- *La gestion des différents profils utilisateur (responsable des stages, étudiants, tuteurs pédagogiques, responsables entreprise), afin que chacun de ces profils puissent disposer des fonctionnalités qui lui sont strictement et uniquement nécessaires.*
- *Limitation de la taille d'un document, format du document,*
- *La récupération du profil des étudiants : échange d'information avec d'autres applications,*

#### 4. Limites

*Le site sera utilisé par le Département Informatique : enseignants, vacataires, étudiants, entreprise du stagiaire.*

*L'enseignant responsable des stages devra valider simplement, par année universitaire, quels enseignants (dans une liste) suit quels étudiants (dans une liste) afin d'accéder à l'espace d'échange des différents intervenants du stage des étudiants.*

*Toute personne non habilitée (donc ne suivant pas de stage et ne faisant pas partie d'une promo d'étudiants du département informatique) ne pourra pas avoir accès à un environnement de stage.*

## **5. Exigences fonctionnelles**

*Création des différents profils qui doivent accéder à un environnement de stage étudiant.*

*Établir à quels menus les différents profils peuvent accéder.*

*Création d'un modèle « environnement stage étudiant ».*

## **6. Exigences NON fonctionnelles**

*Non précisés.*

## **7. Risque(s) à ne pas faire le projet**

*Le suivi des stages seraient fait manuellement, d'où une gestion difficile et aléatoire !*

## **8. Risque(s) à faire le projet (lié à un échec potentiel du projet)**

*Risques non identifiés à ce jour*

## **9. Principaux jalons**

*Jalons envisagés :*

- *cahier des charges enrichi et finalisé*
- *maquette de la page d'accueil*
- *planification et structuration du projet*
- *Assimilation des outils techniques*
- *Conception et création de la base de données*
- *Mise à disposition des fonctionnalités*
- *Élaboration du cahier de tests et réalisation des tests*
- *Mise à disposition complète de l'application : fin janvier 2023*