
Alter-Face

IUTConnecte

Cahier de charge

SOMMAIRE

Contexte du projet :..... 3

Partie entreprise :..... 3

Partie étudiant :..... 3

Partie administration :..... 3

Demande du client :..... 4

Fonctionnalités de base :..... 4

Fonctionnalités supplémentaires :..... 4

Cas d'utilisation :..... 5

Mentions légales :..... 5

Présentation de l'entreprise Alter-Face :..... 6

Échéancier :..... 7

Phase de cadrage : (semaine 1 à 2)..... 7

Phase de conception : (semaine 1 à 2)..... 7

Phase de développement : (semaine 2 à 7)..... 7

Phase de mise en production : (semaine 8)..... 7

Contexte du projet :

Tout d'abord, il est nécessaire de faire un rapide état des lieux. La gestion de l'alternance à l'IUT de Vannes est laborieuse. Les tuteurs et responsables utilisent en majorité Microsoft Teams pour publier les offres d'alternances et les entreprises intéressées et suivre aussi les différentes étapes de la recherche d'alternance des élèves grâce notamment à des feuilles Excel, des formulaires. Les principaux problèmes sont le manque de coordination des différentes feuilles et outils qui rendent le suivi par les professeurs et les élèves difficile.

C'est pour ça que notre client, Monsieur Kerbellec veut réaliser une plateforme pour simplifier la recherche d'alternances, ainsi que, le suivi des étudiants par leurs professeurs tuteurs.

De plus, la plateforme doit permettre aux entreprises de pouvoir communiquer leurs offres en plus de fournir une liste des entreprises que les étudiants peuvent contacter vérifiée par l'I.U.T.

Le projet est divisé en plusieurs problématiques :

Partie entreprise :

Ce segment de la plateforme a pour vocation de faciliter la communication entre les entreprises avec les étudiants et le pôle alternance.

Elle comprend notamment la récolte d'informations pour réaliser une liste d'entreprise à contacter par les étudiants.

Partie étudiant :

Ce segment de la plateforme a pour vocation d'aider les étudiants dans leur recherche d'alternance et permettre aux professeurs référents de voir leurs avancées.

Notre entreprise Alter-Face, s'occupe essentiellement de la partie entreprise, en plus de participer au développement de la partie commune aux deux projets.

Partie administration :

L'administration de l'université a besoin de gérer efficacement les utilisateurs, leurs rôles, mais aussi suivre les recherches des étudiants et réguler les offres des entreprises ainsi que rentrer en relation avec ces dernières.

Demande du client :

La plateforme demandée est une plateforme accessible facilement depuis internet, appelée IUT Connect. Dans le segment l'entreprise, plusieurs fonctionnalités sont attendues par le client :

Fonctionnalités de base :

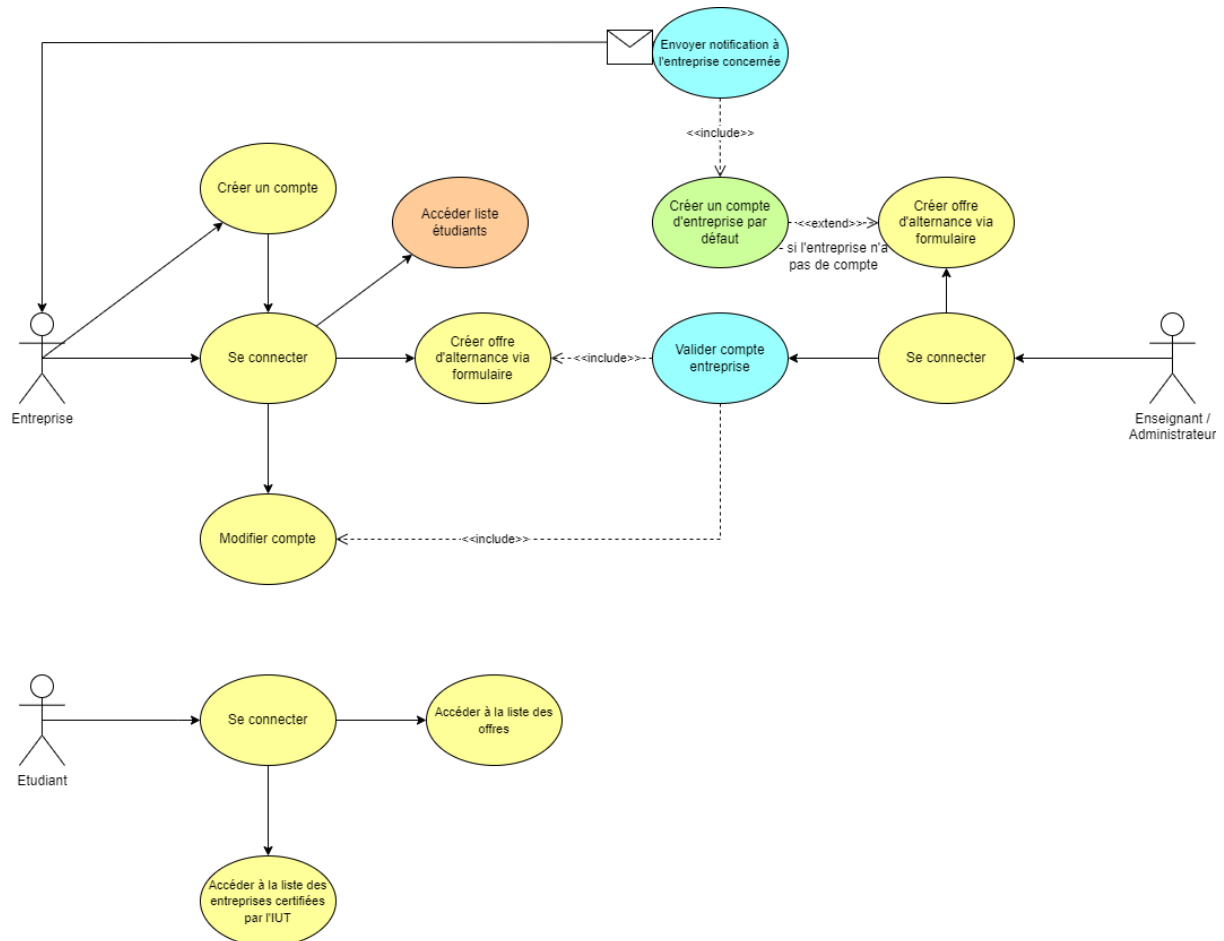
- Les entreprises doivent pouvoir s'inscrire sur la plateforme et enregistrer leur données les concernant.
- Si l'email a déjà été validé, le profil sera modifiable et visible sinon il devra être validé par un administrateur (Enseignant).
- Un administrateur (Enseignant) crée une annonce qui crée un compte par défaut pour une entreprise (Avec Email, nom et ville) .
- Un administrateur ou une entreprise peuvent proposer des offres d'alternance via un formulaire. Ces dernières seront affichées aux étudiants si le profil de l'entreprise est vérifié.
- Les étudiants ont accès à une liste d'entreprises certifiées par l'I.U.T.

Fonctionnalités supplémentaires :

- Les entreprises ont accès aux profils des étudiants cherchant une alternance (Profil + lien vers cv / pdf).
- Web Scraping pour lister d'autres entreprises.
- Web Scraping pour récupérer des offres d'alternances supplémentaires.

Cas d'utilisation :

Voici le diagramme de cas d'utilisation pour la partie entreprise du projet



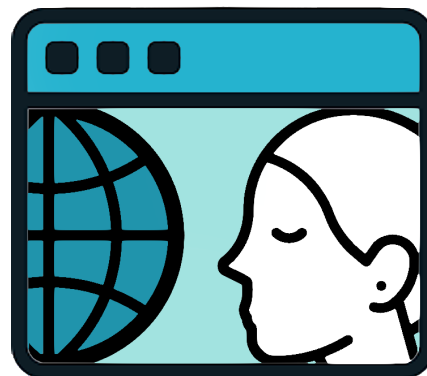
Mentions légales :





Les Mentions légales de l'I.U.T seront reprises comme base et seront étendues si besoin.

[Page des mentions légales de l'I.U.T](#)

Présentation de l'entreprise Alter-Face :

L'entreprise **Alter-Face** est une start-up composée de quatre programmeurs et développeurs web opérant en méthode Agile (**Daily scrum**) spécialisés dans le développement d'applications web sur mesure pour entreprise et particulier.



			
NOUGUES Nolann	MONFORT Clément	FLEJOU Matéo	BOUNIoT Yanis
Scrum Master Chargé de communication	Traqueur Git Notion Expert Technique	Qualité de développement	Chargé de Documentation
<p>Le chef d'équipe est chargé d'organiser et souder l'équipe en appliquant le Daily scrum et les valeurs agiles.</p> <p>Il sera notamment chargé de la communication avec les clients et les spécialistes, pour la préparation des sprints, les retours et des informations supplémentaires.</p>	<p>Le rôle du Traqueur est de maintenir les tâches et outils de gestion de projet à jour (rédaction gantt, mise à jour du tableau, insertion de tâches).</p> <p>L'expert technique est celui qui a le plus d'expérience et de connaissances sur les technologies utilisées. Il assure principalement le rôle de conseil, d'assistance et de formation</p>	<p>Le chargé Qualité de développement sert à élaborer une méthodologie de tests pour s'assurer que la qualité du produit.</p> <p>Il s'assure aussi que les demandes du cahier de charges soient respectées et que l'application soit agréable à utiliser.</p>	<p>Le chargé de documentation se spécialise dans la création de documents et schémas permettant de présenter le projet aux clients de façon claire et concise.</p>

Échéancier :

Pour réaliser ce projet, nous disposons de 8 semaines, du 3 Septembre au 27 Octobre, elle sera divisée en 8 sprint, le premier sprint sera consacré à la phase de cadrage et de conception et le reste au développement et déploiement de la solution. Voici le détail des phases ainsi que leur temps estimé.

Phase de cadrage : (semaine 1 à 2)

Dans cette phase, on organise le projet, distribue les rôles, mise en place d'un emploi du temps, prépare les outils et l'on choisit les technologies les plus adaptées.

Phase de conception : (semaine 1 à 2)

Dans cette phase, on effectue des prototypes et maquettes pour valider la solution finale avec le client.

Phase de développement : (semaine 2 à 7)

Dans cette phase, on effectue le développement et tests de la solution finale en utilisant les technologies choisies dans la phase de cadrage en se basant sur les prototypes de la phase de conception.

Phase de mise en production : (semaine 8)

Dans cette phase, on déploie la solution finale pour le client avec une documentation pour guider l'utilisateur final.