

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS	SESSION 2024
ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)	
Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)	

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation : 1
Nom, prénom : DA SILVA GRIMAUD Filia Carissime Myriam		N° candidat : 02346024429
Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>	Date : 13 / 06 / 2024
Organisation support de la réalisation professionnelle ESIC		
Intitulé de la réalisation professionnelle ESA-RH (Site Web de mise en relation entre candidat et entreprise)		
Période de réalisation : Janvier 2024 – Avril 2024 Lieu : Dans le cadre de la formation BTS SIO		
Modalité : <input type="checkbox"/> Seul(e) <input checked="" type="checkbox"/> En équipe		
Compétences travaillées <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Concevoir et développer une solution applicative <input checked="" type="checkbox"/> Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative <input checked="" type="checkbox"/> Gérer les données 		
Conditions de réalisation¹ (ressources fournies, résultats attendus) Ressources fournies : description du contexte, expression des besoins Résultats attendus : <ul style="list-style-type: none"> Site web accessible Fonctionnel et Responsive Sécurisé et conforme aux règlements européens 		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² Ressources matérielles : <ul style="list-style-type: none"> Serveur local de développement Windows (WAMP) (pour la base de données MySQL) Ressources logicielles : <ul style="list-style-type: none"> Visual studio code (IDE) MySQL Workbench Environnement de travail collaboratif : Planner, GitHub Figma Draw.io Framework : Symfony Ressources documentaires : <ul style="list-style-type: none"> Documentation Technique Documentation utilisateur Rapport de test Compte rendu 		
Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴ Portfolio : https://myriamfilia.github.io/Portfolio/ GitHub: https://github.com/NarththanSivanathan/ESA-RH		

¹ En référence aux conditions de réalisation et ressources nécessaires du bloc « Conception et développement d'applications » prévues dans le référentiel de certification du BTS SIO.

² Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l'annexe II.E du référentiel du BTS SIO.

³ Conformément au référentiel du BTS SIO « Dans tous les cas, les candidats doivent se munir des outils et ressources techniques nécessaires au déroulement de l'épreuve. Ils sont seuls responsables de la disponibilité et de la mise en œuvre de ces outils et ressources. La circulaire nationale d'organisation précise les conditions matérielles de déroulement des interrogations et les pénalités à appliquer aux candidats qui ne se seraient pas munis des éléments nécessaires au déroulement de l'épreuve. ». Les éléments peuvent être un identifiant, un mot de passe, une adresse réticulaire (URL) d'un espace de stockage et de la présentation de l'organisation du stockage.

⁴ Lien vers la documentation complète, précisant et décrivant, si cela n'a été fait au verso de la fiche, la réalisation professionnelle, par exemples service fourni par la réalisation, interfaces utilisateurs, description des classes ou de la base de données.

**ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle
(verso, éventuellement pages suivantes)****Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)****Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs****Contexte de la réalisation professionnelle pour ESA-RH :**

La société ESA-RH, spécialisée dans les solutions de recrutement et de gestion des ressources humaines, a entrepris le développement d'une plateforme web pour la demande d'emploi mais surtout de stage et d'alternance. Cette initiative intervient dans un contexte où le marché du recrutement évolue et où de nouvelles méthodes d'embauche sont nécessaires pour répondre aux besoins des candidats et des entreprises.

Contraintes du projet :

Le projet de développement de la plateforme ESA-RH doit répondre à plusieurs contraintes. C'est en projet en équipe qui respecte la programmation orienté Objet, le choix des langages de programmation est limité à HTML/CSS, JS, et un Framework web tel que SYMFONY.

Missions personnelles :

En tant que membre de l'équipe de développement, mes missions ont inclus :

- Participation à l'écriture du cahier de charge
- Participation à la création du diagramme de cas d'utilisation pour illustrer les interactions entre les différents acteurs de la plateforme et diagramme de classe
- Conception et développement de l'interface utilisateur pour les candidats, les recruteurs
- Implémentation des fonctionnalités d'inscription et de connexion pour les candidats et les recruteurs
- Implémentation des fonctionnalités de consultation des offres d'emploi et de postulation en ligne pour les candidats
- Implémentation des fonctionnalités de gestion des offres d'emploi ainsi que des candidatures pour les recruteurs
- Participation à la mise en place d'un interface administrateur
- Participation aux phases de testing

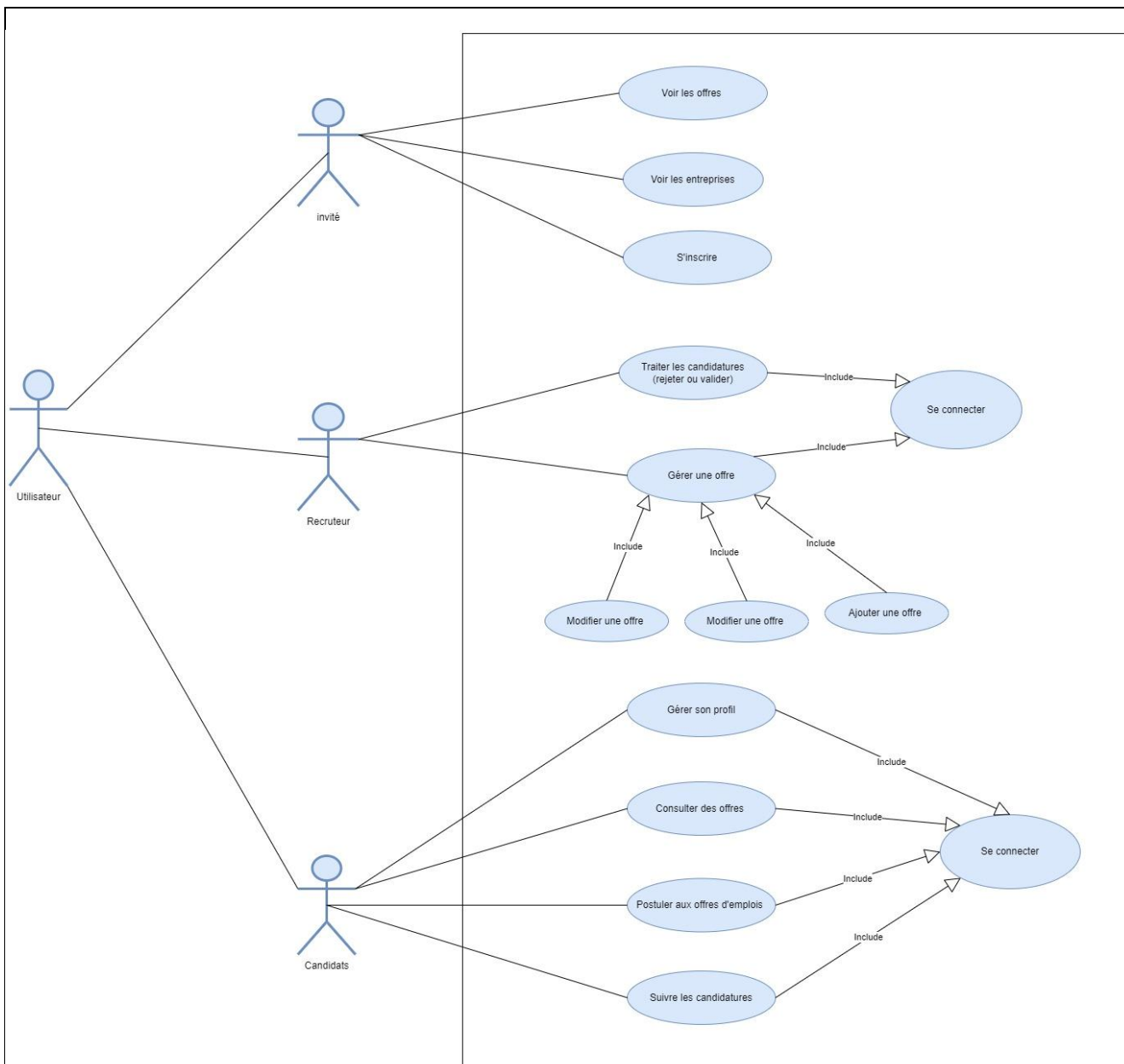
Productions réalisées :

- Développement d'une interface utilisateur conviviale pour les candidats, leur permettant de créer et de gérer leur compte, de consulter les offres d'emploi et de postuler en ligne.
- Création d'une interface professionnelle pour les entreprises, leur permettant de créer et de gérer leur compte, de publier des offres d'emploi et de suivre les candidatures reçues.
- Mise en place d'une interface administrateur offrant un accès complet à toutes les données du site, permettant la gestion des utilisateurs et des données.
- Réalisation de tests unitaires et d'intégration pour garantir la fiabilité et la performance de l'application.

Diagramme de Cas d'Utilisation :

Le diagramme de cas d'utilisation ci-dessous représente les principales fonctionnalités de la plateforme ESA-RH du point de vue des différents acteurs impliqués.

Ce diagramme met en évidence les interactions entre les différents acteurs (candidats, recruteur, administrateur) et le système ESA-RH, en illustrant les actions possibles pour chaque utilisateur. Il permet de visualiser de manière synthétique les fonctionnalités offertes par la plateforme et les différentes tâches qu'un utilisateur peut accomplir en utilisant le système.



Bilan :

L'application est opérationnelle et répond aux attentes de l'expression des besoins. Les tests sont réalisés, la documentation technique est en ligne ainsi que la présentation des fonctionnalités.

Les informations détaillées sont dans le compte rendu, accessible en ligne, via la page du portfolio qui présente cette réalisation professionnelle (voir lien au recto de cette fiche).