

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation : 2
Nom, prénom : Gagnard Jason		N° candidat : 02245175687
Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>	Date : 19 / 06 /2023
Organisation support de la réalisation professionnelle Création d'une plateforme web de mise en relation entre des entreprises et des prestataires (freelances)		
Intitulé de la réalisation professionnelle « Freelance »		
Période de réalisation : de février jusqu'à avril Lieu : H3Hitema 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) <ul style="list-style-type: none"> - Ressource : cahiers des charges décrivant l'ensemble des fonctionnalités attendues. - Résultats attendus : <ul style="list-style-type: none"> • Un système d'authentification. • Gestion des utilisateurs et des données. • Gestion des services et mise en relation des utilisateurs. • Sécurité des données. 		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² <ul style="list-style-type: none"> - Langages PHP (utilisation du Framework Symfony), HTML, CSS - Base de données Relationnelle (utilisation de MySQL) - IDE :PHP Storm. - Outil de versionning : GitHub. - Modélisation de la base de données 		
Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴ https://github.com/TheoMeunier/freelancer-bts-h3		

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.

Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)**ANNEXE 7-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle
(verso, éventuellement pages suivantes)****Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs**

Le projet consiste à créer une plateforme de mise en relation entre freelance et clients.

L'application web à une authentification :

- Création de compte
- Se connecter
- Se déconnecter
- Mot de passe oublier
- Authentification à deux facteurs

On pourra également modifier le profile de l'utilisateur (information du compte, mot de passe)

Tous les utilisateurs vont pouvoir créer des prestations. Suite à cela nous pourrons contacter le prestataire pour faire une demande devis ou voir avec lui pour bien ciblé notre problématique.

Les prestations seront payer avec stripe (système de Payments) pour assurer la sécurité lors du Payments.

Dans l'espace client nous pourrons retrouver :

- Les messages du client
- Les factures
- Les devis
- Les Payments effectuer

Suite à la prestation nous pourrons noter celle-ci avec un commentaire et une notation sur 5

Nous aurons une administration pour gérer l'ensemble du site.