

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS		SESSION 2025
ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)		
Épreuve E6 - Conception et développement d'applications (option SLAM)		

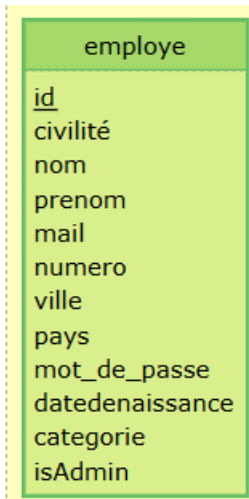
DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation : 2
Nom, prénom : SAMBA LOUZEY Roméo Aristide		N° candidat : 2443859427
Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>	Date : / /
Organisation support de la réalisation professionnelle : M2L		
Intitulé de la réalisation professionnelle : Création d'une application web de gestion du personnel d'une entreprise à taille humaine.		
Période de réalisation : 10/02/2025 – 15/04/2025 Lieu : ITIC Paris		
Modalité : <input checked="" type="checkbox"/> Seul(e) <input 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) : <p>Il nous a été demandé de concevoir une application pour les employés de l'application web M2L donnant la possibilité aux utilisateurs de se connecter à l'intranet et à l'administrateur de créer et gérer les employés.</p> <p>Résultats attendus :</p> <ul style="list-style-type: none"> Le but est de désigner un administrateur de l'intranet pour la gestion des employés Création et modélisation de l'interface graphique. 		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² : <ul style="list-style-type: none"> Langages utilisés : HTML, CSS, PHP, MySQL Framework : Laravel PHP MyAdmin IDE : Visual Studio Code Versionning : Github Design : Figma, Coolers.io 		
Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴ : <p>Lien du dépôt github : https://github.com/Stephanemd/Personnel</p> <p>Lien de la page portfolio : https://aristidesamba.github.io/portfolio-aristide/javapageproject.html</p>		

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**

Aspect fonctionnel :

L'application web a pour but de gérer les employés de l'intranet :

- Un utilisateur doit pouvoir se connecter au système via son login et mot passe, il doit aussi pouvoir accéder à une page de modification de ses informations personnelles.
- Une fois connectée, l'utilisateur arrive sur la page d'accueil qui lui présente des utilisateurs au hasard.
- L'utilisateur peut via le menu accéder à la page liste des collaborateurs avec un système de filtrage par nom, localisation et catégorie
- L'administrateur est un utilisateur standard disposant des privilèges supplémentaires. Il a accès à une page ajouter, pour ajouter de nouveaux utilisateurs. Il a la possibilité de supprimer et éditer un utilisateur.
- Il peut également lors de l'ajout d'un collaborateur lui assigner le rôle d'administrateur

Aspect technique :

- Connexion à la base de données
- Création de l'interface graphique, HTML CSS
- Rédaction d'un mode opératoire à l'usage des administrateurs.
- Création de la base de données.