

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 : 2
Nom, prénom : APURA Cynthia		N° candidat : 02344534189
<input checked="" type="checkbox"/> Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/> Contrôle en cours de formation		Date : / /
Organisation support de la réalisation professionnelle <p>Cette situation professionnelle est réalisée dans le contexte de la M2L ou Maison des ligues de Lorraine. Nous devons développer une page publicitaire pour la Maison des Ligues. A l'occasion des Jeux de Paris 2024 cette promotion a pour but de conquérir des nouveaux abonné(e)s, en proposant la diffusion de toutes les compétitions sportives.</p>		
Intitulé de la réalisation professionnelle <p>Développement d'une page publicitaire pour la Maison des ligues</p>		
Période de réalisation : Mars à Avril 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 réaliser une page publicitaire pour la Maison des ligues. Nous avons un cahier des charges contenant un wireframe à respecter. Chaque étape de développement doit être validée dans le validateur W3C.</p>		
Résultats attendus : <ul style="list-style-type: none"> • Création d'une maquette graphique • Création d'un prototype en HTML/CSS • Création d'une interface administrateur sécurisée par login et mot de passe • Intégration d'une base de données 		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² <ul style="list-style-type: none"> • Diagramme MCD • Création d'une maquette avec Figma • Création d'une documentation • Développement en HTML/CSS, PHP et JS 		
Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴ https://github.com/cynthiaapura/projet_maison_des_ligues https://github.com/cynthiaapura/projet_maison_des_ligues/blob/main/readme.md		

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.

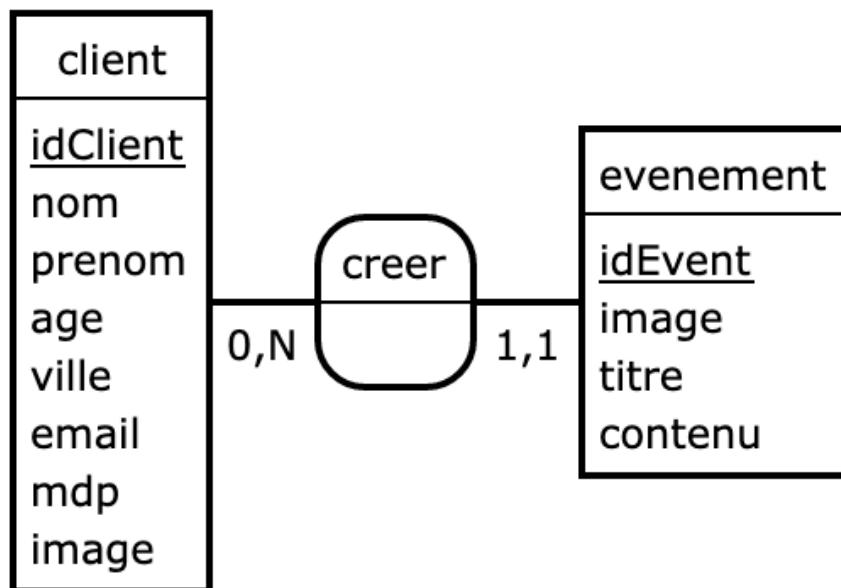
³ Conformément au référentiel du BTS SIO « *Dans tous les cas, les candidats doivent se munir des outils et ressources techniques nécessaires au déroulement de l'épreuve. Ils sont seuls responsables de la disponibilité et de la mise en œuvre de ces outils et ressources. La circulaire nationale d'organisation 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 :

Le but de la publicité est de promouvoir des abonnements proposant la diffusion de toutes les compétitions sportives pendant les Jeux de Paris 2024. Pour ça nous devons créer un site web avec un formulaire d'inscription et une partie administrateur pour gérer les clients.

Aspect technique :

- Réalisation du site web en HTML/CSS, PHP et JS
- Réalisation de la partie administrateur sécurisé par login et mot de passe
- Création d'un MCD
- Création d'un formulaire d'enregistrement
- Gestion des warning en cas de champs non renseignés
- Création d'une base de donnée