

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 : 2
Nom, prénom : SADAoui Ounissa		N° candidat : 02343488973
Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>	Date : / /
Organisation support de la réalisation professionnelle Maison Des Ligues de Lorraine		
Intitulé de la réalisation professionnelle Développement d'une page publicitaire pour la maison des ligues		
Période de réalisation : De Mars 2024 à Avril 2024 Lieu : Ecole 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) Dans le cadre des jeux de Paris 2024, la maison des ligues nous a confié la réalisation d'un site web publicitaire ayant pour but d'attirer de nouveaux abonnés, en proposant de diffuser toutes les compétitions sportives des jeux. Nous disposons pour cela d'un wireframe. Résultats attendus : <ul style="list-style-type: none"> Les clients inscrits doivent pouvoir consulter les événements déjà publiés Les clients doivent pouvoir publier de nouveaux événements Les Administrateurs doivent pouvoir se connecter à l'aide d'une interface sécurisée par login et mot de passe Le tout doit être lié à une base de données 		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² Pour la réalisation du projet, nous avons à notre disposition un wireframe. Nous devons en plus : <ul style="list-style-type: none"> Réaliser une maquette graphique (Figma) Développer une version statique du projet (en HTML/CSS) puis la version dynamique (PHP, JS) Rédiger un MCD puis créer la base de données (MySQL) Lier le projet à la base de données (PHP) 		
Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴ Page GitHub du projet : https://github.com/ounissaSadaoui/MaisonDesLigues Page sur mon portfolio : https://ounissasadaoui.github.io/portfolio_ounissa/projet_front.html		

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.

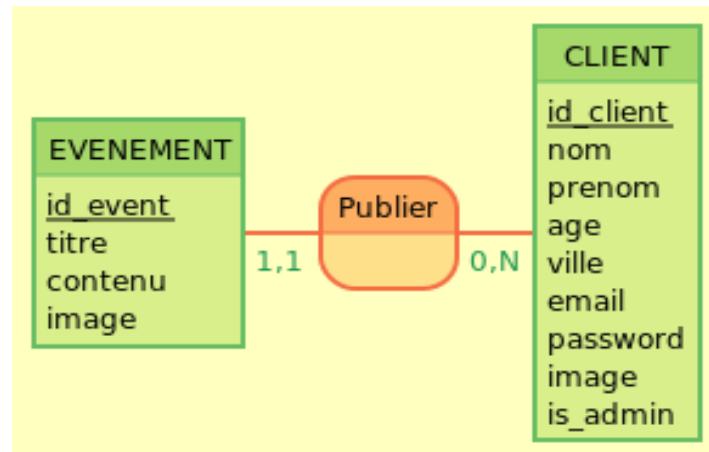
⁴ Lien vers la documentation complète, précisant et décrivant, si cela n'a été fait au verso de la fiche, la réalisation professionnelle, par exemples service fourni par la réalisation, interfaces utilisateurs, description des classes ou de la base de données.

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

Le mcd est le suivant :

Aspect fonctionnel :

Le but du site web est que chaque client inscrit puisse consulter et publier du contenu sur des évènements sportifs, et que les administrateurs puissent modérer le contenu publié, c'est-à-dire qu'il faut :

- Mettre en place un formulaire d'inscription pour les clients
- Mettre en place une interface de connexion pour les administrateurs

Aspect technique :

- Développement d'un site web en HTML/CSS, PHP et JS
- Implémentation d'une interface de connexion administrateur sécurisée
- Création d'une base de données MySql
- Implémentation d'un formulaire d'enregistrement avec gestion des warnings
- Liaison du projet à une base de données