

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS	SESSION 2023
Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)	
ANNEXE 7-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)	

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation : 1
Nom, prénom : COUTANT Lucas		N° candidat : 02244065458
Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/> Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>		Date : / /
Organisation support de la réalisation professionnelle La MAISON DES LIGUES DE LA LORAINNE, établissement du Conseil Régional de Lorraine, est responsable de la gestion du service des sports et en particulier des ligues sportives ainsi que d'autres structures hébergées. La M2L doit fournir les infrastructures matérielles, logistiques et des services à l'ensemble des ligues sportives installées. Elle assure l'offre de services et de support technique aux différentes ligues déjà implantées (ou à venir) dans la région. M2L souhaite mettre en place un site d'e-commerce pour vendre des produits sportifs.		
Intitulé de la réalisation professionnelle		
Période de réalisation : Lieu : IPSSI Formation Modalité : <input type="checkbox"/> Seul(e) <input checked="" type="checkbox"/> En équipe		
Compétences travaillées <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)		
<u>Ressources fournies :</u> <ul style="list-style-type: none"> React Phpmyadmin Javascript MySQL HTML/CSS 	<u>Résultats attendus :</u> <ul style="list-style-type: none"> Site de e-commerce en React Base de données MySQL 	
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² Utilisation du framework React et de node JS Utilisation de bootstrap 5 Utilisation de GitHub Utilisation de Vs Code Utilisation de HeidiSql Utilisation de Postman		

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.

Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴

<https://lucascoutant.website>

localhost:3000

<https://github.com/LucasC78/AP3/tree/master/m2I>

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.

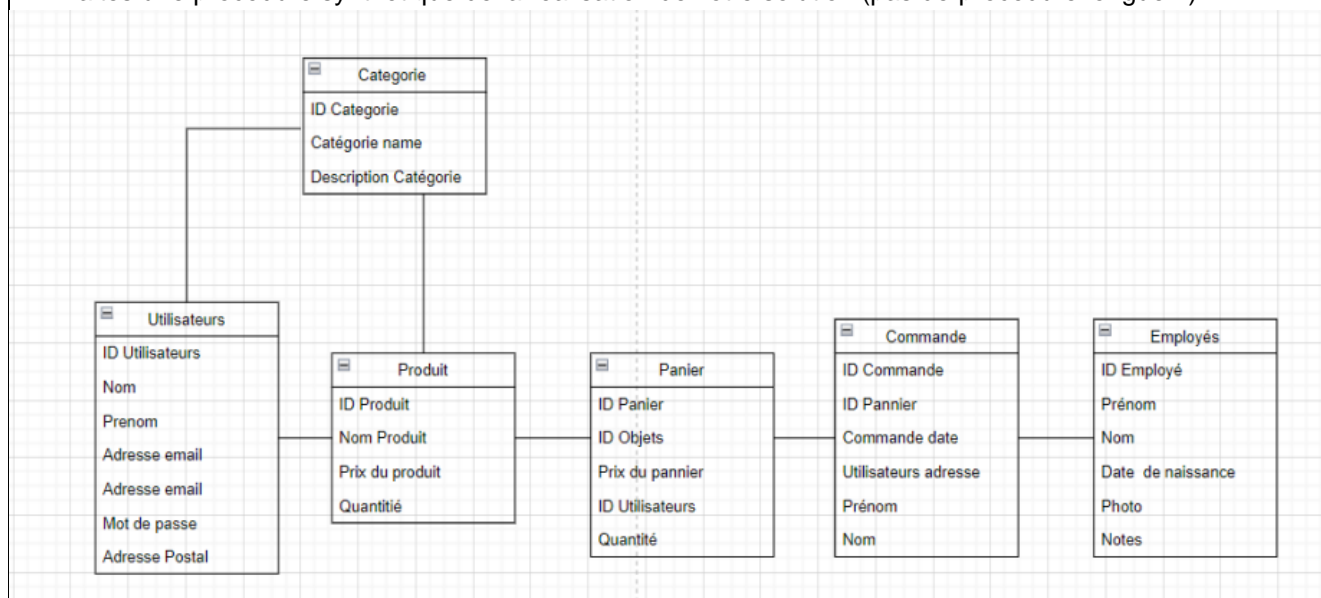
Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs

Contexte

La MAISON DES LIGUES DE LA LORAINNE, établissement du Conseil Régional de Lorraine, est responsable de la gestion du service des sports et en particulier des ligues sportives ainsi que d'autres structures hébergées. M2L souhaiterait développer un site Web type e-commerce pour la location de matériel sportif. La solution proposée est le développement d'un site Web e-commerce en React.

Procédure de développement

Faites une procédure synthétique de la réalisation de votre solution (pas de procédure longue...)



Test du bon fonctionnement

(ou: Test et validation)

Indiquez comment prouver que votre solution fonctionne et répond aux besoins

