

<b>DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE</b>		<b>N° réalisation : 1</b>
<b>Nom, prénom : Bony Rattler Allan</b>		<b>N° candidat : 02245152639</b>
<b>Épreuve ponctuelle</b> <input type="checkbox"/>	<b>Contrôle en cours de formation</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Date : 21 / 03 /2024</b>
<b>Organisation support de la réalisation professionnelle</b> Maison de Lignes (M2L)		
<b>Intitulé de la réalisation professionnelle</b> Réalisation application web M2L		
<b>Période de réalisation : 2023-2024 Lieu : CFA ITIS (EVRY 91000)</b>		
<b>Modalité :</b> <input type="checkbox"/> Seul(e) <input checked="" type="checkbox"/> En équipe		
<b>Compétences travaillées</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Concevoir et développer une solution applicative</li> <li>• Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative <input checked="" type="checkbox"/> Gérer les données</li> </ul>		
<b>Conditions de réalisation<sup>1</sup> (ressources fournies, résultats attendus)</b> <p><b>Ressources fournies :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Documentation M2L</li> <li>- React, CSS, Nodejs, Json, VS Code, Phpmyadmin,MYSQL</li> </ul> <p><b>Résultats attendus :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Site Web complet (M2L)</li> <li>- Le site web doit permettre aux utilisateurs :</li> <li>- D'avoir accès aux formations disponibles</li> <li>- De s'inscrire aux formations</li> <li>- Visualiser les formations dont l'utilisateur s'est inscrit via son profil</li> </ul>		
<b>Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées<sup>2</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Documentation React JS : 'https://fr.reactjs.org/'</li> <li>- Environnement de développement : Visual Studio code</li> <li>- Langage de programmation : React, Nodejs, Css</li> </ul>		
<b>Modalités d'accès aux productions<sup>3</sup> et à leur documentation<sup>4</sup></b> <p>-https://github.com</p>		

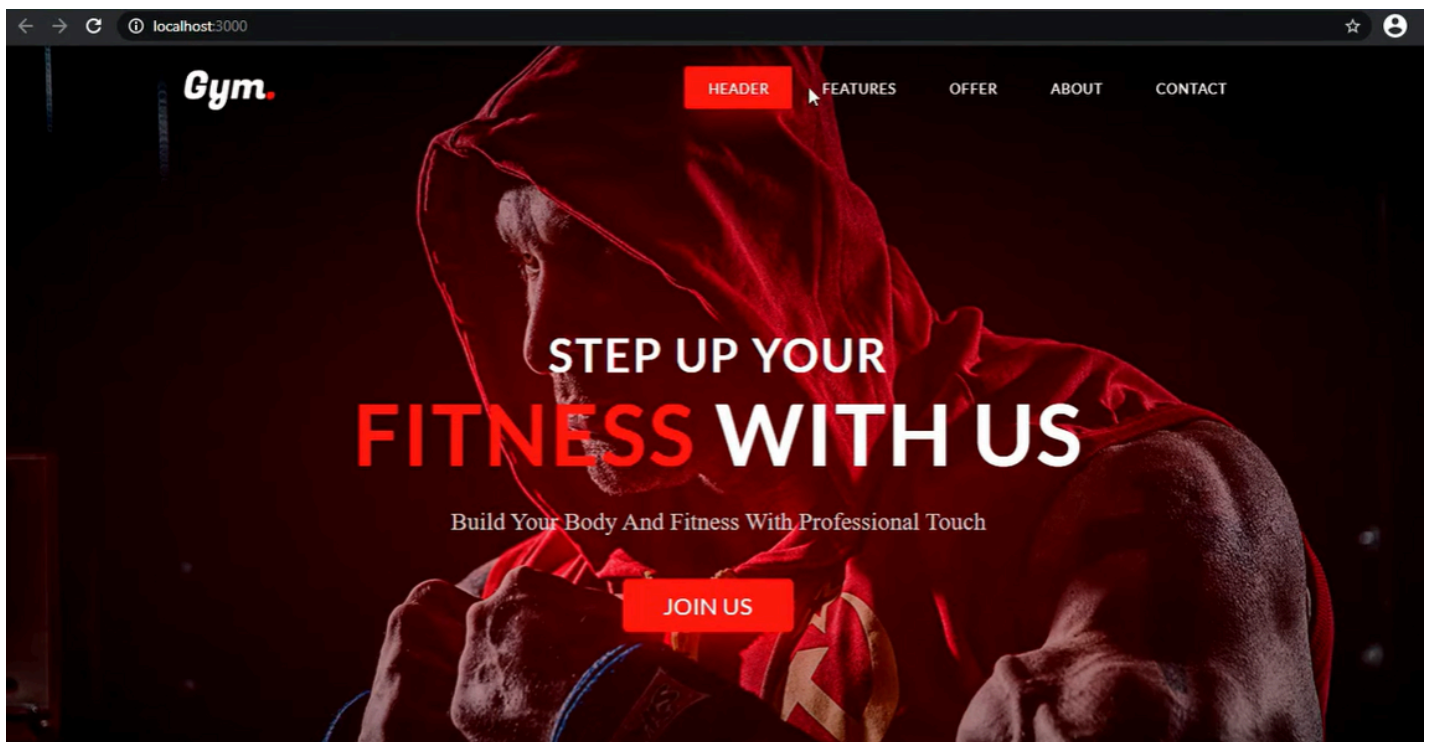
<sup>1</sup> En référence aux *conditions de réalisation et ressources nécessaires* du bloc « Conception et développement d'applications » prévues dans le référentiel de certification du BTS SIO.

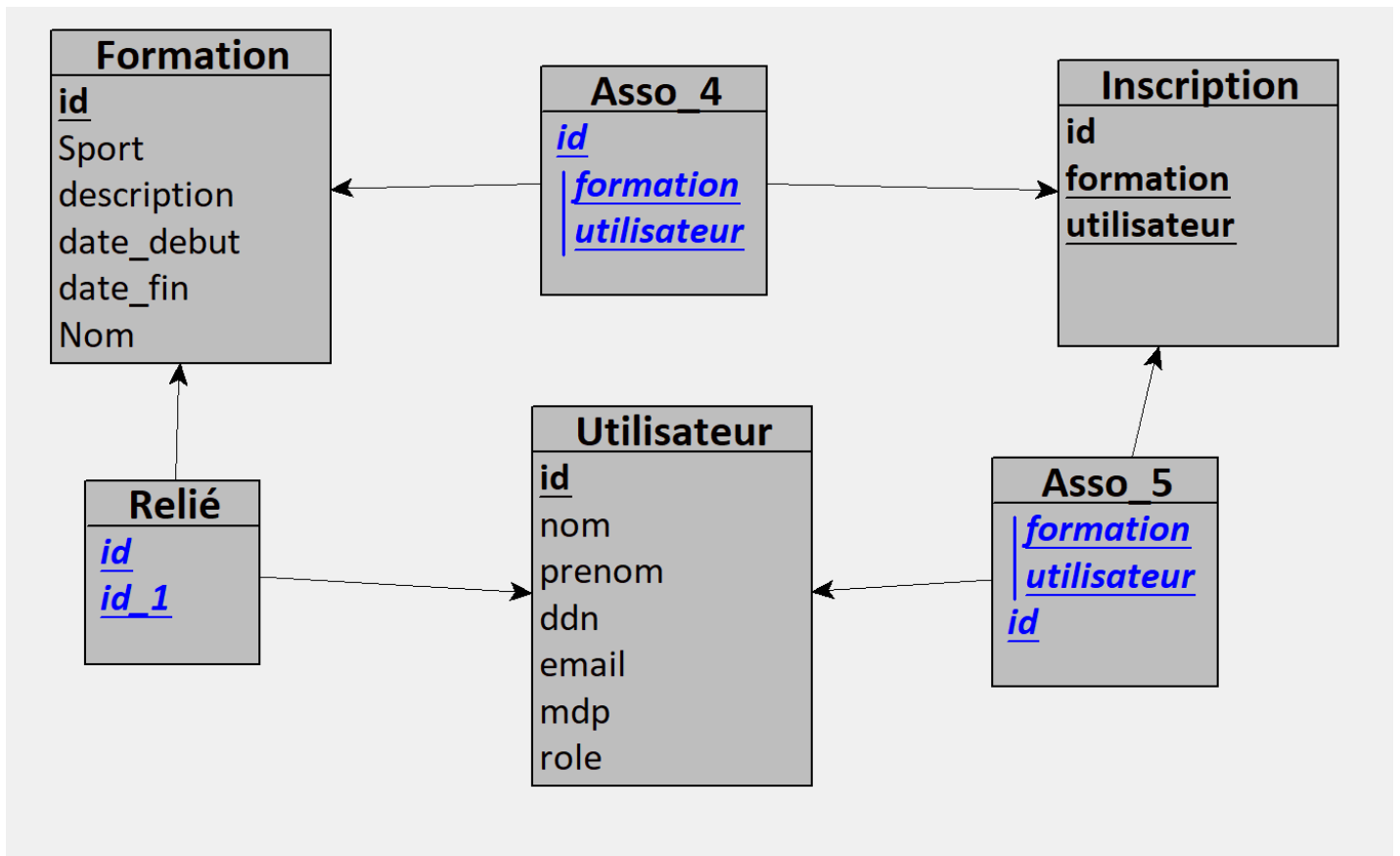
<sup>2</sup> Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l'annexe II.E du référentiel du BTS SIO.

<sup>3</sup> 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. <sup>4</sup> 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 (M2L) a été créée pour servir de Conseil régional de Lorraine, en fournissant des services et des installations aux différentes ligues sportives régionales. Elle emploie une variété de personnel, notamment des employés du conseil régional, des employés directement employés par la M2L, des prestataires et des bénévoles. Afin de garantir la qualité de ses services, la M2L souhaite offrir des formations à ses employés. Pour répondre à ce besoin, la M2L a contacté l'entreprise Warnium pour construire un site web de formation :

**Page d'accueil du site Web :****Schéma Relationnel :**



Le site web de formation a été développé en utilisant la bibliothèque React JS. Les premiers stades de développement ont été difficiles car c'était un Framework nouveau pour nous. Cependant, avec la détermination et le temp, nous avons pu comprendre le fonctionnement de React JS et avons pu progresser pour terminer le développement du site web.