

<b>DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE</b>		N° réalisation : 1
Nom, prénom : CHALUMEAU Nicolas		N° candidat : 02145654644
Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>	Date : ..... / ..... / .....
Organisation support de la réalisation professionnelle IPSSI		
Intitulé de la réalisation professionnelle Site marchand « CityGame »		
Période de réalisation : de 01/2021 à 06/2021    Lieu : École IPSSI télétravail		
Modalité : <input type="checkbox"/> Seul(e) <input checked="" type="checkbox"/> En équipe		
<b>Compétences travaillées</b> <input 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		
<b>Conditions de réalisation<sup>5</sup> (ressources fournies, résultats attendus)</b> License PHP Storm, Site de E-commerce		
<b>Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées<sup>6</sup></b> -Visual Studio Code -PHP Storm -server MySQL -HTML, CSS, SQL, PHP -Internet -PHP my admin -Discord, -W3school -StackOverflow -mozilla.org		
<b>Modalités d'accès aux productions<sup>7</sup> et à leur documentation<sup>8</sup></b> nicolas-chalumeau.fr/Projet.php		

<sup>5</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>6</sup> Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l'annexe II.E du référentiel du BTS SIO.

<sup>7</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>8</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.

**Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)****ANNEXE 7-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle  
(verso, éventuellement pages suivantes)****Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs**

Nous devons développer un site web de e-commerce, avec un système d'inscription, d'authentification, de gestion de panier et de génération de PDF.

Nous nous sommes donc interrogés sur les produits que nous allions vendre ainsi qu'au nom de notre site. Mon binôme et moi-même étant passionnés par les jeux vidéo, nous avons choisi de vendre ces derniers en nous inspirant du site Instant Gaming. Nous avons entamé les travaux, je me suis occupé en grande partie de la partie backend (coté serveur) et mon binôme du front (design du site).

Nous avons commencé par la création des différentes pages du site et le design global. Nous avons passé beaucoup de temps sur la page header car c'est la base de toutes les pages grâce au PHP. Puis une fois le squelette du site terminé c'est-à-dire tous les fichiers créés et le design choisi. La partie serveur pu être débuté avec dans un premier temps, la création de la base de données avec PHP Myadmin ensuite nous avons dû faire en sorte que l'inscription soit possible via le site ainsi que l'authentification.

Dans un second temps il nous a été demandé de rendre fonctionnel la barre de recherche et de générer des factures en PDF.

Enfin, nous avons fait quelques correctifs pour maintenir le site à jour.

La documentation de ce projet ainsi que le code source sont disponibles via mon portfolio c'est le projet N°1 en cliquant sur « voir le code source »