

**Épreuve E4 conception et maintenance de solutions  
informatiques**

<b>BTS Services informatiques aux organisations Session 2021</b>	
<b>E4 – Conception et maintenance de solutions informatiques</b> Coefficient 4	
<b>DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE</b>	
<b>Épreuve ponctuelle</b>	<b>Contrôle en cours de formation</b>
<b>PARCOURS SISR</b>	<b>PARCOURS SLAM</b>
<b>NOM et prénom du candidat : PAROT ARNAUD</b> <b>N° candidat :</b>	
<b>Contexte de la situation professionnelle</b> La société Dendo Jitensha nous a contacté pour que nous lui développions un site web d'e-commerce qui lui permettra de vendre des vélos et donc et de développer son activité sur internet. Nous allons donc développer ce site web en utilisant les langages PHP, HTLM et CSS ainsi qu'une base de données en utilisant le langage SQL. Le site web sera également web responsifs pour avoir un affichage mobile claire et fonctionnel.	
<b>Intitulé de la situation professionnelle</b> Développement du système d'inscription de la plateforme pour permettre à l'utilisateur de proposer et ajouter des produits ainsi que d'en acheter	
<b>Période de réalisation : 2<sup>ème</sup> semestre 2020</b>	<b>Lieu :</b>
<b>Modalité :</b> Individuelle	En équipe
<b>Conditions de réalisation (ressources fournies, résultats attendus)</b> L'entreprise nous a fournis une charte graphique précise à respecter pour leurs site internet, il est donc à développer sur la base de celle-ci. Utilisation d'un environnement de développement sur Windows 10 Utilisation du langage HTML, PHP, et SQL Utilisation d'une base de données pour la connexion	
<b>Productions associées</b> Système d'inscription de la plateforme d'e-commerce Documentation technique	
<b>Modalités d'accès aux productions</b> <a href="https://redrix.github.io/PF/index.html">https://redrix.github.io/PF/index.html</a>	
<b>Présenter au verso une description détaillée de la situation professionnelle retenue et des productions réalisées en mettant en évidence la démarche suivie, les méthodes et les techniques utilisées.</b>	

# Description de la situation

**La création de ce système d'inscription permettra aux utilisateurs du site de pouvoir acheter et mettre en vente des articles. IL permettra aussi à l'entreprise**

Pour réaliser ce système nous utiliseront une base de données sous MySQL qui contient une table permettant de stocker toute les info client. On utilisera aussi une page de connexion en HTML qui sera relire à la base de données via un fichier PHP.