BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

SESSION 2025

ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)

Épreuve E6 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation : 02		
Nom, prénom : Padrines Kaïs N° candidat : 01847800255				
Épreuve ponctuelle 🗵 Contrôle en cours de formatio	n 🗆	Date:.	.20. /03. /. 2025	
Organisation support de la réalisation professionnelle				
Intitulé de la réalisation professionnelle Création d'un site web sur le handball				
Période de réalisation : Octobre à Avril Lieu : Paris Modalité : Seul(e)				
Compétences travaillées ☐ Concevoir et développer une solution applicative ☐ Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative				
⊠ Gérer les données				
Conditions de réalisation ⁵ (ressources fournies, résultats attendus) Ce projet consiste à créer un site vitrine entièrement statique sur le thème du handball. L'interface est développée en HTML pour la structure, CSS pour la mise en forme, et JavaScript pour dynamiser certains éléments (menu interactif, diaporama d'images). Le site est responsive et accessible depuis différents appareils. Le projet a été hébergé gratuitement via GitHub Pages, avec gestion du dépôt sur GitHub. Le code est versionné, commenté et documenté pour en faciliter la maintenance.				
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées ⁶				
Documentaires : Consultation de la documentation HTML/CSS, de tutoriels vidéo pour créer un site responsive GitHub Docs a été utilisé pour le déploiement sur GitHub Pages. Certains visuels libres de droit ont été récupérés pour illustrer le site.				
Matérielles : Travail réalisé sur un ordinateur personnel, avec connexion Internet pour accéder aux ressources. Utilisation d'un écran externe pour faciliter la visualisation responsive. Le projet a été codé, testé, et déployé depuis le même poste.				
Logicielles: Visual Studio Code avec extensions HTML/CSS/JS. Utilisation de Git en ligne de commande pour versionner les fichiers. Hébergement gratuit via GitHub Pages. Utilisation de navigateurs web modernes pour les tests (Chrome, Firefox).				
Modalités d'accès aux productions ⁷ et à leur documentation ⁸ Le projet a été produit progressivement, page par page, avec une organisation en dossiers clairs (images, styles, scripts). Le code a été régulièrement poussé sur GitHub avec des commits descriptifs.				

⁵ 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.

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

⁷ 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.
⁸ 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.

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

SESSION 2025

ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (verso, éventuellement pages suivantes)

Épreuve E6 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs
Dans le cadre d'un projet scolaire, j'ai réalisé un site web statique sur le thème du handball. Ce site a pour but de présenter ce sport à travers plusieurs rubriques : accueil, règles, équipes, galerie photo, et contact. Le site a été conçu avec HTML pour la structure, CSS pour le style et JavaScript pour les interactions dynamiques (menu déroulant, slider d'images, formulaire interactif). L'interface est responsive, compatible mobile et tablette. Le projet a été hébergé sur GitHub Pages et versionné avec Git.
Site web complet en ligne, accessible depuis un lien GitHub Pages
Code source structuré en HTML, CSS et JavaScript
Menu dynamique, galerie d'images, mise en page responsive
Formulaire de contact fonctionnel (non connecté à un backend)
Fichier README.md détaillant la structure et les objectifs du projet
Arborescence claire des fichiers : /css, /js, /images