

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS		SESSION 2025	
ANNEXE 7-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)			
Épreuve E6 - Conception et développement d'applications (option SLAM) - Coefficient 4			

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation : 1/2	
Nom, prénom : Alves Fernandes Victor		N° candidat : 02441687726	
Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/>		Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>	
		Date : Juin / 2025	
Contexte de la réalisation professionnelle			
<p>From Software un studio de jeux vidéo souhaite s'implanter en France, après des mois de planification et de recherche, ils ont maintenant décidé du plan et de l'objectif de leur site. Ils souhaitent qu'on crée un site de recrutement pour leur filiale française qui se situera à Saint-Ouen.</p> <p>Ils ont un nouveau projet en cours, c'est pour cette raison que ce projet existe. Le projet consiste à créer un site de recrutement pour les chercheurs d'emploi. Ce site aura pour but de connecter les demandeurs d'emploi avec des entreprises ayant des postes à pourvoir. Grâce à une interface intuitive et des outils modernes, les candidats pourront consulter les offres d'emploi, postuler, et suivre leurs candidatures.</p>			
Intitulé de la réalisation professionnelle			
Conception et développement du site de recrutement de FROMSOFTWARE avec les technologies Html-CSS et PHP-MySQL			
Période de réalisation : Octobre 2024/ Mars 2025 Lieu : Paris			
Modalité : 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'un site <input checked="" type="checkbox"/> Gérer les données			
Conditions de réalisation¹ (ressources fournies, résultats attendus)			
Ressources fournies : Cahier des charges, logo de l'entreprise, maquettes du site, informations de la base de données, les codes du site existant.			
Résultats attendus : Une base de données, un site internet fonctionnel, diagrammes DCU, ensemble des documentations : technique, utilisateur, incidents, juridique.			
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées ²			
Ressources documentaires : Documentations techniques des langages et outils, sites officiels Ressources matérielles : Outil de virtualisation, Serveur Linux web,			
Ressources logicielles : IDE (VS code), Outils de conception (WinDesign, Canva.), Langages (Html-css, PHP, SQL, JavaScript), Gestion de projet (Trello, Gantt), Versionning (Git), Framework (Bootstrap), SGBD (Mysql).			

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 productions et à leur documentation Lien portfolio : https://alvesfernandes594.wixsite.com/site-officiel	Drive 1 : Git Git-Hub Le Lien : https://github.com/spirit0621/ExamenFinale
	Drive 2 : Login : MDP :

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

1. Contexte

From Software un studio de jeux vidéo souhaite s'implanter en France, après des mois de planification et de recherche, ils ont maintenant décidé du plan et de l'objectif de leur site. Ils souhaitent qu'on crée un site de recrutement pour leur filiale française qui se situera à Saint-Ouen.

Ils ont un nouveau projet en cours, c'est pour cette raison que ce projet existe. Le projet consiste à créer un site de recrutement pour les chercheurs d'emploi. Ce site aura pour but de connecter les demandeurs d'emploi avec des entreprises ayant des postes à pourvoir. Grâce à une interface intuitive et des outils modernes, les candidats pourront consulter les offres d'emploi, postuler, et suivre leurs candidatures.

2. Objectifs

Une fois déployé, le site internet devra fournir les fonctionnalités suivantes :

- Le site devra avoir une présentation ergonomique et devra être simple d'utilisation pour les internautes et pour les managers.
- Les offres d'emplois pourront être filtrées
- Il doit être intuitif, très fluide et sobre.
- Les chercheurs d'emploi Les demandeurs d'emploi pourront s'inscrire gratuitement

3. Démarche suivie

Pour réaliser la mission, il était important d'établir une définition des tâches pour chaque membre de l'équipe sur Trello afin d'avoir une visibilité et un suivi.

La première tâche après l'analyse des besoins du client, était la modélisation puis la collecte des données pour construire une base de données sous le Mysql avec l'ensemble des triggers qui facilitent son utilisation. Vient ensuite, la conception des interfaces utilisateurs du site avec la gestion de la charte graphique et les menus dynamiques en utilisant les langages HTML et CSS.

Le développement du site a été réalisé avec le couplage de plusieurs langages notamment le PHP et SQL.

Plusieurs documentations ont été élaborées à la fin de la réalisation.

4. Méthodes retenues

Pour une meilleure rigueur de la programmation et une meilleure visibilité des codes, il a été implémenté le modèle MVC où les codes, l'accès aux données et les vues sont séparés.

La méthode CRUD a été appliquée pour pouvoir gérer complètement les enregistrements de la base de données.

5. Conclusion

Le site est actuellement à sa finalité et a été testé par l'entreprise. Certaines fonctionnalités sont perfectionnées comme le filtrage des postes par différents critères.