

Fiche de présentation d'une situation professionnelle

BTS Services informatiques aux organisations Session 2019	
E4 – Conception et maintenance de solutions informatiques Coefficient 4	
DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE	
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input checked="" type="checkbox"/>
PARCOURS SISR <input type="checkbox"/>	PARCOURS SLAM <input checked="" type="checkbox"/>
NOM et prénom du candidat¹ : PUSKULLU Yavuz	
N° candidat : 060575001EE	
Contexte de la situation professionnelle² : EcoBio est une entreprise de produits bio issus d'agriculture biologique, un secteur très lucratif ! Elle compte plus de cinquante salariés et le service informatique est composé de 5 techniciens, 2 systèmes et réseaux et 3 développeurs. Le siège social est basé à Bordeaux. Afin d'augmenter sa visibilité, ses parts de marché et se faire une image de marque, l'entreprise souhaite disposer d'un site web proposant ses différents produits.	
Intitulé de la situation professionnelle : Création du site en PHP avec le Framework Bootstrap pour l'entreprise EcoBio	
Période de réalisation : 11/01/18 – 08/02/18	
Lieu : Lycée Claude de France	
Modalité : <input checked="" type="checkbox"/> Seul <input type="checkbox"/> En équipe	
Principale(s) activité(s) concernée(s)² : A1.1.1 : Analyse du cahier des charges d'un service à produire. A1.3.4 : Déploiement d'un service. A4.1.3 : Conception ou adaptation d'une base de données. A4.1.1 : Proposition d'une solution applicative. A4.1.9 : Rédaction d'une documentation technique.	
Conditions de réalisation³ (ressources fournies, résultats attendus)	
Ressources fournies : Cahier des charges	
Résultats attendus: Base de données, réalisation du site web, document technique	
Productions associées :	
Modalités d'accès aux productions⁴ Les documents sont stockés sur mon portfolio et un lien Google Drive à l'adresse suivante :	
- https://yavnet.fr/ - https://drive.google.com/file/d/1wT4DhqJfWmKN0dMDwytFdxzlpQJ1gGZ/view?usp=sharing	
Au verso de cette page, le candidat présente un descriptif détaillé de la situation professionnelle et des productions réalisées sous forme d'un rapport d'activité permettant notamment de mettre en évidence la démarche suivie et les méthodes retenues	

¹ En CCF, de l'étudiant.

² En référence à la description des activités des processus prévue dans le référentiel de certification.

⁴ 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. Les candidats qui n'en sont pas munis sont pénalisés dans les limites prévues par la grille d'aide à l'évaluation proposée par la circulaire nationale d'organisation. » Il s'agit par exemple des identifiants, mot de passe, URL d'un espace de stockage et de l'organisation de la présentation du stockage.

**BTS Services informatiques aux organisations
Session 2019**

**E4 – Conception et maintenance de solutions informatiques
Coefficient 4**

Descriptif détaillé de la situation professionnelle

Mission suivie par:	M. Martins-Correia et M. Fouquet
Nom de l'entreprise :	Ecobio
Description détaillée de la situation	<ul style="list-style-type: none"> · Besoin : Le site doit être responsive design, la base de données doit être plus simple d'utilisation et les produits doivent être catégorisés. · Solution Proposée : Le site utilisera pour la partie responsive design le Framework Bootstrap et pour la base de données : MySQL
Description des productions réalisées	<p>Le site web :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comprend un espace admin (identifiants/connexion) - Ajouter/Supprimer/Modifier des produits - Ajouter/Supprimer/Modifier des catégories - Ajouter des images aux produits <p>Création de la documentation</p>
Environnement de développement	Atom, Navigateur Chrome
Limites de la mission	Panier non étudié
Contraintes de la mission	Insertion et modification de données Connexion à la base de données distante

	Nom de la mission	Nombre de séance
Phasage de la mission	- Analyse du cahier des charges - Création de la base de données	1
	- Création espace admin - Insertion/Suppression de produits	1
	Systeme de catégorie	1
	-Mise en forme de la page -Ajout d'image pour produits	2
Équipe de projet	Nom	Fonction
	PUSKULLU Yavuz	Développeur
		Période de disponibilité 2017 - 2019