

## Fiche de présentation d'une situation professionnelle

<b>BTS Services informatiques aux organisations Session 2019</b>	
<b>E4 – Conception et maintenance de solutions informatiques Coefficient 4</b>	
<b>DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE</b>	
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"/>
<b>NOM et prénom du candidat<sup>1</sup> : PUSKULLU Yavuz</b> <span style="float: right;"><b>N° candidat : 060575001EE</b></span>	
<b>Contexte de la situation professionnelle<sup>2</sup> :</b> 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 de mieux lutter contre le gaspillage des produits, l'entreprise souhaite disposer d'une application de gestion de produits en voie de péremption.	
<b>Intitulé de la situation professionnelle :</b> Création de l'application gestion de stock en Java avec l'IDE NetBeans pour l'entreprise EcoBio	
<b>Période de réalisation : 04/10/18 – 15/11/18</b> <span style="float: right;"><b>Lieu : Lycée Claude de France</b></span>	
<b>Modalité :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Seul <input type="checkbox"/> En équipe	
<b>Principale(s) activité(s) concernée(s)<sup>2</sup> :</b> A1.1.1 : Analyse du cahier des charges d'un service à produire. A1.3.4 : Déploiement d'un service. A4.1.1 : Proposition d'une solution applicative. A4.1.3 : Conception ou adaptation d'une base de données. A4.1.9 : Rédaction d'une documentation technique A4.1.10 : Rédaction d'une documentation d'utilisation	
<b>Conditions de réalisation<sup>3</sup> (ressources fournies, résultats attendus)</b> <b>Ressources fournies :</b> cahier des charges  <b>Résultats attendus:</b> réalisation de l'application Java, base de données, document technique et utilisateur	
<b>Productions associées :</b> Application Java « Gestion de stock »	
<b>Modalités d'accès aux productions<sup>4</sup></b> Les documents sont stockés sur mon portfolio et un lien Google Drive à l'adresse suivante :  - <a href="https://yavnet.fr">https://yavnet.fr</a> - <a href="https://drive.google.com/open?id=1QLVUNih3HuRx7Ar5R3OCzcWOJ7wxTRc">https://drive.google.com/open?id=1QLVUNih3HuRx7Ar5R3OCzcWOJ7wxTRc</a>	
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	

<sup>1</sup> En CCF, de l'étudiant.

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

<sup>4</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. 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**

<b>Mission suivie par:</b>	M. Martins-Correia et M. Fouquet
<b>Nom de l'entreprise :</b>	EcoBio
<b>Description détaillée de la situation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Besoin : L'application doit être simple, la base de données la plus simple d'utilisation et les produits doivent être quantifiés.</li> <li>· Solution Proposée : L'application utilisera un design simple et intuitif grâce à l'IDE et pour la base de données : MySQL</li> </ul>
<b>Description des productions réalisées</b>	L'application Java : -Modification des articles -Ajouter des images aux produits -Système de stock Création des documentations
<b>Environnement de développement</b>	IDE : Netbeans 8.2
<b>Limites de la mission</b>	Système de commande client non étudié
<b>Contraintes de la mission</b>	Insertion et modification de données Connexion à la base de données distante

	<b>Nom de la mission</b>	<b>Nombre de séance</b>	
<b>Phasage de la mission</b>	Analyse du cahier des charges	1	
	Création de l'interface et de la base de données	1	
	Insertion/Suppression/Modification des produits	2	
	Création et adaptation du tableau	1	
	Amélioration	2	
<b>Équipe de projet</b>	<b>Nom</b>	<b>Fonction</b>	<b>Période de disponibilité</b>
	PUSKULLU Yavuz	Développeur	2017 - 2019