

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"/>
OPTION SISR <input type="checkbox"/>	OPTION SLAM <input checked="" type="checkbox"/>
NOM et prénom du candidat : SOUSA MELO HUGO	
N° d'inscription : 1337727098	
Contexte de la situation professionnelle¹ Le laboratoire désire mettre à disposition des visiteurs médicaux une application permettant de centraliser les rapport de visite	
Intitulé de la situation professionnelle Développement d'une application de gestion des frais de déplacement, de restauration et d'hébergement générés par l'activité de visite médicale.	
Période de réalisation : 2018-2019 Modalité : <input type="checkbox"/> Seul(e) <input checked="" type="checkbox"/> En équipe	Lieu : Lycée Louis Armand, 173 Boulevard de Strasbourg 94130 Nogent-sur-Marne
Principale(s) activité(s) concernée(s)² A1.4.1 A1.4.3 A5.1.1 A5.2.3 A5.2.4	
Conditions de réalisation² (ressources fournies, résultats attendus) Ressources fournies : Cahier des charges, modèle entier association Résultat attendu : Base de données opérationnelle, application répondant au besoin énoncer dans le cahier des charges	
Productions associées Serveur web Apache2, base de données MySQL, Symfony.	
Modalités d'accès aux productions³ https://github.com/hugosousamelo/GSB-SP1-Frais-Visiteur	
Modalités d'accès à la documentation des productions⁴ https://github.com/hugosousamelo/GSB-SP1-Frais-Visiteur-DOCS	
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 Conformément au référentiel du BTS SIO, le contexte doit être conforme au cahier des charges national en matière d'environnement technologique dans le domaine de spécialité correspondant à l'option du candidat.

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

³ 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 oeuvre 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 identifiant, mot de passe, URL d'un espace de stockage et de la présentation de l'organisation du stockage.

⁴ Lien vers le document décrivant la situation professionnelle tant au niveau logiciel (par exemple service fourni par la situation, interfaces utilisateurs, description des classes, de la base de données...) que matériel (par exemple schéma complet de réseau mis en place et configurations des services).

BTS Services informatiques aux organisations

Session 2019

E4 – Conception et maintenance de solutions informatiques

Coefficient 4

Descriptif détaillé de la situation professionnelle

Galaxy Swiss Bourdin est un laboratoire pharmaceutique. Pour vendre ses produits, le laboratoire pratique la prospection auprès de praticiens (médecins, pharmaciens, spécialistes, professeurs, ...). Cette prospection est réalisée par des visiteurs médicaux qui se rendent sur les lieux de travail des praticiens. Dans le cadre de cette prospection, l'application doit permettre aux visiteurs médicaux, de saisir un compte rendu de la visite depuis un site web fait en Symfony.

L'application permet de s'identifier en tant que visiteur médical. Un visiteur médical est en mesure de créer un nouveau compte rendu de visite, qui sera, après confirmation de l'utilisateur, ajouté à la base de données.

MEA :

