

<b>BTS Services informatiques aux organisations</b> <b>Session 2019</b>	
<b>E4 – Conception et maintenance de solutions informatiques</b> <b>Coefficient 4</b>	
<b>DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE</b>	
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"/>
<b>NOM et prénom du candidat :</b> SOUSA MELO HUGO	
<b>N° d'inscription :</b> 1337727098	
<b>Contexte de la situation professionnelle<sup>1</sup></b> Le laboratoire désire mettre à disposition des délégués régionaux une application permettant de consulter les rapport de visite	
<b>Intitulé de la situation professionnelle</b> Développement d'une application de gestion des frais de déplacement, de restauration et d'hébergement générés par l'activité de visite médicale.	
<b>Période de réalisation :</b> 2018-2019 <b>Modalité :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Seul(e) <input type="checkbox"/> En équipe	<b>Lieu :</b> Lycée Louis Armand, 173 Boulevard de Strasbourg 94130 Nogent-sur-Marne
<b>Principale(s) activité(s) concernée(s)<sup>2</sup></b> A1.4.1 A1.4.3 A5.1.1 A5.2.3 A5.2.4	
<b>Conditions de réalisation<sup>2</sup></b> (ressources fournies, résultats attendus) Ressources fournies : Cahier des charges, modèle entier association  Résultat attendu : Base de données opérationnelle, application répondant au besoin énoncé dans le cahier des charges	
<b>Productions associées</b>  Base de données MySQL, JavaFX.	
<b>Modalités d'accès aux productions<sup>3</sup></b>  <a href="https://github.com/hugosousamelo/GSB-SP2-RV-Delegue-Regional">https://github.com/hugosousamelo/GSB-SP2-RV-Delegue-Regional</a> <b>Modalités d'accès à la documentation des productions<sup>4</sup></b>  <a href="https://github.com/hugosousamelo/GSB-SP2-RV-Delegue-Regional-DOCS">https://github.com/hugosousamelo/GSB-SP2-RV-Delegue-Regional-DOCS</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> 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.

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

<sup>3</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 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 identifiants, mot de passe, URL d'un espace de stockage et de la présentation de l'organisation du stockage.

<sup>4</sup> 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. Puis par la suite un délégué régional peut connaître les praticiens hésitants et lire le rapport de la visite.

L'application permet de s'identifier en tant que délégué régional.

Un délégué régional est en mesure de consulter les comptes rendus de visite et consulter la liste des praticiens hésitant qui sont stocker dans la base de données.

Lorsqu'il affiche la liste des praticiens hésitants la liste est déjà trier mais il peut ensuite la trier avec les critères proposer.

Lorsqu'il souhaite consulter les rapports de visite un tableau s'affiche pour passer le rapport en lu il faut faire un double clic, le double clic sur les rapports déjà lu permet d'afficher les informations du rapport.

