

Fiche de présentation d'une situation professionnelle

BTS Services informatiques aux organisations Session 2017	
E4 – Conception et maintenance de solutions informatiques Coefficient 4	
DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE	
Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>
PARCOURS SISR <input type="checkbox"/>	PARCOURS SLAM <input checked="" type="checkbox"/>
NOM et prénom du candidat¹ : SEON Lilian	N° candidat : 1337539955
Contexte de la situation professionnelle² : La société GSB souhaite faire une amélioration de son application permettant de générer et de centraliser les comptes-rendus de ses visiteurs médicaux.	
Intitulé de la situation professionnelle : Développement d'une application de gestion de comptes-rendus de visites	
Période de réalisation : 20/02/17 au 08/03 /2017 Lieu : École HiTeMa	
Modalité : <input type="checkbox"/> Seul <input checked="" type="checkbox"/> En équipe	
Principale(s) activité(s) concernée(s)² : <ul style="list-style-type: none">– Participation à un projet d'évolution d'un SI (solution applicative et d'infrastructure portant prioritairement sur le domaine de spécialité du candidat)– Prise en charge d'incidents et de demandes d'assistance liés au domaine de spécialité du candidat– Elaboration de documents relatifs à la production et à la fourniture de services– A1.1.1, Analyse du cahier des charges d'un service à produire– A1.1.3, Étude des exigences liées à la qualité attendue d'un service– A1.2.4, Détermination des tests nécessaires à la validation d'un service– A1.3.1, Test d'intégration et d'acceptation d'un service– A1.4.1, Participation à un projet– A2.2.1, Suivi et résolution d'incidents– A4.1.6, Gestion d'environnements de développement et de test– A4.1.9, Rédaction d'une documentation technique– A5.2.1, Exploitation des référentiels, normes et standards adoptés par le prestataire	
Conditions de réalisation³ (ressources fournies, résultats attendus) Ressources fournies : <ul style="list-style-type: none">1) Le cahier des charges de la mission.2) Les Spécifications Fonctionnelles Générales.3) Les normes de développements. Résultats attendus : Un site internet répondant aux besoins du laboratoire GSB qui permettra la gestion complète des fiches de frais.	
Productions associées : Développement du site internet ainsi que le script de création de la base de données associé.	

¹ En CCF, de l'étudiant.

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 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.

Modalités d'accès aux productions⁴

<http://hitema.spocee.com/portfolio/seon-lilian>

<https://github.com/Thorfy/Gestion-Compte-Rendu>

Visiteur :

Login : Villechalane

Mot de passe : 1992-12-11

Comptable :

Login : Andre

Mot de passe : 1991-08-26

Descriptif détaillé de la situation professionnelle :

Contexte :

Après avoir réorganisé « l'application frais » des visiteurs médicaux, le laboratoire Galaxy Swiss Bourdin qui a fusionné avec Américaine Galaxy, avait déjà mené un travail d'informatisation des comptes rendus de visite, veut maintenant les mettre à dispositions pour les centraliser.

C'est une démarche de communication auprès des praticiens et de leurs informations les concernant. Cela servira aussi pour leur hiérarchie. Cette application est destinée aux visiteurs, aux délégués et aux responsables.

Besoins :

Le besoin principal de l'application est de centraliser la gestion des comptes-rendus sous format informatique. Elle a pour but de générer des statistiques afin de pouvoir calculer la performance des visiteur médicaux ainsi que de leurs activités.

Environnement :

- Langage de développement : (PHP, HTML/CSS, Javascript)
- Base de données MySQL
- Serveur LAMP
- IDE (Environnement de développement Intégré) : PhpStorm

Arborescence de l'application

