|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BTS Services informatiques aux organisations Session 2018** | | |
| **E4 – Conception et maintenance de solutions informatiques**  **Coefficient 4** | | |
| **DESCRIPTION D’UNE SITUATION PROFESSIONNELLE** | | |
| **Épreuve ponctuelle** | **Contrôle en cours de formation** | |
| **OPTION SISR** | **OPTION SLAM** | |
| **NOM et prénom du candidat : SEHIER Thibaut** | **N° candidat : 0309284328** | |
| **Contexte de la situation professionnelle1**  L’entreprise Booktic a deux (2) centre de ressources : un au siège à Paris et l’autre a l’antenne de Rennes. Elle voudrait une solution permettant d’emprunter les livres et de les rapatrier dans le cas où le livre est sur un autre site.  De plus, la solution choisie devra aussi permettre de télécharger des documents numériques mis à disposition. | | |
| **Intitulé de la situation professionnelle**  Création d’un site intranet afin de permettre aux salariées d’emprunter les livres ou de télécharger des documents. Les responsables des centres de ressources pourront voir les livres à transférer afin de satisfaire les demandes des salariés. | | |
| **Période de réalisation :** Oct. 2017 – Avril 2018  **Modalité :** Seul | **Lieu :** AIFCC Caen, Calvados (14)  En équipe | |
| **Principale(s) activité(s) concernée(s)2** | | |
| A 1.4.1  A 4.1.7  A 4.1.9 | | A 4.1.10 |
| **Conditions de réalisation2 (ressources fournies, résultats attendus)** | | |
| **Ressources fournies :**   * Cahier des charges * Documentation du contexte Booktic | | **Résultats attendus :**   * Réponse au cahier des charges * Site intranet |
| **Productions associées** | | |
| * MCD * Devis de realisation * Maquette fonctionnelle | | * Documentation Technique * Documentation Utilisateurs |
| **Modalités d’accès aux productions 3**  <http://ppe1.tsehier.fr>  Identifiant : jury  Mdp : aifcc14  **Modalités d’accès à la documentation des productions 4**  Sur le portfolio : <http://www.tsehier.fr/ppe1>  Et sur le drive : http://bit.ly/ein\_3 | | |
| 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 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 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 2018** |
| **E4 – Conception et maintenance de solutions informatiques**  **Coefficient 4** |
| **DESCRIPTION D’UNE SITUATION PROFESSIONNELLE** |
| Ma mission : J’ai dû développer l’espace de connexion ainsi que l’interface utilisateur de l’application. J’ai réalisé les fonctions back-end. Pour le graphisme et l’adaptabilité multi-support, nous avons décidé d’utiliser Bootstrap 3, un framework CSS. Voici les éléments nécessaires au fonctionnement de la solution : URL du site : http://ppe1.tsehier.fr  FTP : Adresse : ppe1.tsehier.fr  Identifiant : booktic, Mdp : aifcc14  PhpMyAdmin : Adresse : http://ppe1.tsehier.fr/phpmyadmin  Identifiant : booktic, mdp : aifcc14 Les étapes :  * Analyse du cahier des charges et choix de la solution technique * Installation de la base de données * Création et mise en place des framework & classe technique * Création de l’espace de connexion avec contrôle avec la base de données * Création des fonctions technique et d’utilisation lié à l’interface utilisateurs  Technologies utilisées : HTML 5, CSS 3, PHP5.6, MySQL, SVN Espace de connexion  Tableau de bord utilisateur |