|  |  |
| --- | --- |
| **BTS Services informatiques aux organisations Session 2019** | |
| **E4 – Conception et maintenance de solutions informatiques**  **Coefficient 4** | |
| **DESCRIPTION D’UNE SITUATION PROFESSIONNELLE** | |
| **Épreuve ponctuelle X** | **Contrôle en cours de formation** |
| **OPTION SISR** | **OPTION SLAM X** |
| **NOM et prénom du candidat :**  RUFFEL Flavien | **N° candidat :0309336024** |
| **Contexte de la situation professionnelle1**  La maison des Ligues de Normandie (M2N) a pour mission de fournir des espaces et des services aux différentes ligues sportives régionales et à d’autres structures hébergées.  La maison des ligues mettant à disposition des centres de formation des ligues hébergées un espace de formation composé de 15 salles de cours, elle désire s’équiper d’un intranet de gestion de salles. | |
| **Intitulé de la situation professionnelle**  Mise en place d’un intranet de gestion de salles | |
| **Période de réalisation :**  Juin 2018 à Janvier 2019  **Modalité :** Seul **X** | **Lieu :** AIFCC de CAEN  En équipe |
| **Principale(s) activité(s) concernée(s)2**  S1 / S3 / A4.1.1 / A4.1.2 / A4.1.3 / A4.1.7 / A4.1.9 / A4.1.10 | |
| **Conditions de réalisation2 (ressources fournies, résultats attendus)**   |  |  | | --- | --- | | Ressources fournies : | -Contexte Maison des Ligues | | Résultats attendus : | -Un intranet permettant la gestion et la réservation de salles de cours | | -Documentation associée au projet | | |
| **Productions associées :**   |  |  | | --- | --- | | Réponse au cahier des charges : |  | | -Maquettage | **-**Justification de choix techniques | | -Schéma relationnel et MCD | -Méthodologie et outils de développement | | Documentation : |  | | -Documentation utilisateur | -Documentation technique | | -Mode opératoire de déploiement du projet | | | |
| **Modalités d’accès aux productions 3**  <http://sio.monparcoursenligne.fr/fruffel/ppe1/vue/connexion.php>   |  |  | | --- | --- | | **Type de compte** | **Identifiant / mot de passe** | | Administrateur | administrateur / admin | | Utilisateur | ligue / sport |   **Modalités d’accès à la documentation des productions 4**  <http://sio.monparcoursenligne.fr/fruffel/ppe1/documentation_ppe_1/> | |
| 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. | |

|  |
| --- |
| **DESCRIPTIF DE LA SITUATION PROFESSIONNELLE** |
| Ma situation consiste à développer une plateforme de gestion de salles de cours  Description des étapes de mise en place  Réponse au cahier des charges :  - Maquettage du site.  -Choix techniques.  Conception et création de la base de données :  -Modèle Conceptuel de Données / Schéma relationnel.  -Création dans phpMyAdmin.  Développement du site :  -Mise en place d’un patron de conception Model-Vue-Controlleur.  -Classe php : Interaction avec la base de données.  -Fonction PHP : Modèle du MVC  - plugin JS : Calendrier et CSS  - Utilisation JSON : Affichage des reservations dans le calendrier    Description des fonctionnalités opérationnelles  Authentification – OK  Affichage selon le type de profil - OK  Affichage des salles et des ligues - OK  Création/modification des salles - OK  Création/modification des ligues - OK  Réservation d’une salle par une ligue - OK  Affichage des réservations via FullCalendar :  C:\Users\truthfly\Desktop\document AIFCC à rendre\calendrier.PNG |
|  |

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).