

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 : Vallantin Nicolas N° candidat :	
Contexte de la situation professionnelle² Maison des Ligues de Lorraine (M2L)	
Intitulé de la situation professionnelle Réalisation d'une plateforme web permettant la gestion des formations des employés de la maison des ligues de Lorraine	
Période de réalisation : du 10/11/2016 au 13/01/2017 Lieu : Centre de Formation	
Modalité : <input type="checkbox"/> Seul <input checked="" type="checkbox"/> En équipe	
Principale (s) activité (s) concernée (s)³ A1.1.1 Analyse du cahier des charges d'un service à produire. A1.1.3 Etude des exigences liées à la qualité attendue d'un service. A1.2.1 Elaboration et présentation d'un dossier de choix de solution technique. A1.2.2 Rédaction des spécifications techniques de la solution retenue. A1.2.5 Définition des niveaux d'habilitation associés à un service. A1.3.4 Déploiement d'un service. A1.4.1 Participation à un projet. A1.4.3 Gestion des ressources. A2.2.1 Suivi et résolution d'incidents. A4.1.1 Proposition d'une solution applicative. A4.1.2 Conception ou adaptation de l'interface utilisateur d'une solution applicative. A4.1.3 Conception ou adaptation d'une base de données. A4.1.4 Définition des caractéristiques d'une solution applicative. A4.1.8 Réalisation des tests nécessaires à la validation d'éléments adaptés ou développés. A4.1.10 Rédaction d'une documentation d'utilisation. A4.2.1 Analyse et correction d'un dysfonctionnement, d'un problème de qualité de ... A5.2.4 Etude d'une technologie, d'un composant, d'un outil ou d'une méthode.	
Conditions de réalisation³(ressources fournies, résultats attendus) Ressources : Aucune Résultat attendu : Une plateforme web répondant au besoin.	
Productions associées <ul style="list-style-type: none"> - Documentation utilisateur - Norme de développement - Cahier des Charges - Diagramme de Gantt - Spécifications fonctionnelles - Spécifications techniques 	
Modalités d'accès aux productions⁴ URL de l'applcatif : https://github.com/NVallantin1993/GestForm Et https://1drv.ms/f/s!AmvV0D2xqsun5hGU-fjBAWTOXfwE	
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.	

¹En CCF, de l'étudiant.

²Conformément 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 au parcours du candidat.

³En référence à la description des activités des processus prévue dans le référentiel de certification.

⁴Conformément 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

I – Présentation de la situation professionnelle

La Maison des Liges souhaite faire réaliser un logiciel pour gérer les formations de ses salariés. La Maison des Liges pense que la formation au cours de la vie professionnelle est très importante. Elle a décidé d'allouer à chaque salarié un certain nombre de jours de formation par an en plus des dispositifs nationaux qui existent comme le Compte Personnel de Formation. La maison des liges de Lorraines m'a donc attribuer a moi et mes collègues la tache de réaliser ce logiciel.

III – Productions réalisées

Pour la charte graphique, nous avons choisi d'utiliser les couleurs noire blanches et grises , permettant d'avoir un ton sobre et professionnel.

Nous avons choisis de proposer une page par fonctionnalité du logiciel, une page de connexion , une page de gestion des formations , une page de validations des formations pour les chef d'équipes et une page d'historiques pour que les utilisateur puissent voir quel formation ils ont déjà effectués.