

BTS Services informatiques aux organisations Session 2019	
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 candidat ¹ : RADJE Ganesh	
N° candidat : 1337727229	
Contexte de la situation professionnelle ² : Cette situation professionnelle est réalisée dans le contexte de la Maisons des Ligues de Lorraine(M2L). Sa mission est de fournir des espaces et des services aux différentes ligues sportives régionales et à d'autres structures hébergées. Dans le but d'améliorer la structure associative, un nouveau service est mis en place, la gestion des Frais de déplacement et de remise d'impôt (FREDI). Cette disposition fiscale permet de faire bénéficier de remises d'impôts aux adhérents engageant des frais, en particulier dans le cadre de déplacements liés à des compétitions, des stages sportifs, des réunions...	
Intitulé de la situation professionnelle : Maisons des Ligues de Lorraine(M2L), projet FREDI	
Période de réalisation : 11/2018 au 03/2019 Lieu : EPSI Paris La Défense Modalité : <input type="checkbox"/> Seul <input checked="" type="checkbox"/> En équipe	
Principale(s) activité(s) concernée(s) ² : A1.1.1/A1.1.3/A1.2.2/A1.2.4/A1.2.5/A1.3.1/A1.3.4/A1.4.1/A4.1.3/A2.1.2/A2.2.1/A2.3.1/A3.2.2/A4.1.1/A4.1.2/A4.1.3/A4.1.6/A4.1.8/A4.1.9/A4.1.10/A4.2.3/A5.1.4/A5.2.2/A5.2.3/A5.2.4	
Conditions de réalisation ³ (ressources fournies, résultats attendus) : <u>Ressources fournies</u> : A partir de la base de données et des documents (fichier utilisateurs, BDD d'accès), nous avons produit une application lourde en « Windows Presentation Foundation » <u>Résultats attendus</u> : Le résultat attendu est une application fonctionnelle, des tests, une documentation technique et une documentation pour les utilisateurs.	
Productions associées : Les productions sont le code source ainsi qu'une documentation expliquant le fonctionnement de l'application.	
Modalités d'accès aux productions ⁴ : Afin d'accéder aux productions veuillez-vous connecter à mon portfolio : - http://r-ganesh.fr/Projets/Index	
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 En CCF, de l'étudiant.

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

⁴ 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.

BTS Services informatiques aux organisations
Session 2019

E4 – Conception et maintenance de solutions informatiques
Coefficient 4

Descriptif détaillé de la situation professionnelle

La situation professionnelle suivante consiste à mettre en place une application lourde dédiée aux adhérents qui souhaitent déclarer leurs notes de frais et bénéficier d'une remise d'impôts.

Dans ce contexte, Visual Studio est utilisé pour le développement de l'application.

Des sessions utilisateurs sont nécessaires pour la connexion, chaque utilisateur dispose d'un profil personnalisable via son espace membre.

Un espace administrateur permet aux dirigeants, gérer les utilisateurs, les notes de frais et les motifs associés.

Une base de données sera connectée et administrable. L'hébergement est effectué sur compte un serveur distant.

Un formulaire est mis place pour toutes autres demandes d'informations à destination du responsable.

The screenshot shows a web application window titled 'Fredi-Application'. The main heading is 'Frais de Déplacement et Remise d'Impôt' in a large, blue, serif font. Below the heading, there is a login form with two input fields: 'Identifiant' (containing 'Admin') and 'Mot de passe' (containing a masked password '••••••••'). A 'Valider' button is positioned below the password field.

The screenshot shows a web application window titled 'Fredi-Application'. The main heading is 'Espace Membre' in a large, blue, serif font. Below the heading, there is a registration form with several input fields: 'Licence :', 'Nom :', 'Prénom :', 'Adresse :', 'Code Postal :', 'Ville :', 'E-mail :', and a 'Changer de mot de passe' button. At the bottom, there are 'Retour' and 'Valider' buttons.

