

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 candidat : DRESS Elie N° candidat :	
Contexte de la situation professionnelle ¹ MAISON DES LIGUES DE LORRAINE (M2L)	
Intitulé de la situation professionnelle Projet M2L : Solution applicative de gestion des adhérents et des clubs au sein des Ligues.	
Période de réalisation : OCTOBRE 2017 – AVRIL 2018 EFFICOM	
Lieu : CENTRE DE FORMATION	
Modalité : <input checked="" type="checkbox"/> Seul <input type="checkbox"/> En équipe	
Principale(s) activité(s) concernée(s) ² <u>A1.1.1</u> : Analyse du cahier des charges d'un service à produire. <u>A1.2.2</u> : Rédaction des spécifications techniques de la solution. <u>A1.3.4</u> : Déploiement d'un service. <u>A1.4.1</u> : Participation à un projet. <u>A2.2.1</u> : Suivi et résolution d'incident. <u>A2.3.2</u> : Proposition d'amélioration d'un service. <u>A4.1.1</u> : La proposition d'une solution applicative. <u>A4.1.3</u> : Conception ou adaptation d'une base de données.	
Conditions de réalisation ² (ressources fournies, résultats attendus) <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Ressources fournies : Description de l'organisation M2L, cahier des charges de l'application. </div> <div> Résultats attendus : -Application de gestion des adhérents et de clubs de la maison des ligues. -Documentation associées. </div> </div>	
Productions associées : Spécifications techniques. Manuel de l'utilisateur. Spécifications fonctionnelles. Rapport d'incident. Rapport de test. Plan de test.	
Modalités d'accès aux productions ³ https://github.com/Ely1994	
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 détaillé de la situation professionnelle

Cette situation professionnelle a été réalisée dans le but de concevoir une application (codée en C# et développée sous Visual Studio 2017) permettant au service administratif de l'association M2L de pouvoir gérer des adhérents, des clubs, ainsi que les événements liés à ces derniers.

L'application permettra au service administratif d'ajouter, de supprimer ou de modifier un club. Ce dernier comportera des adhérents que le service administratif pourra également ajouter, supprimer ou modifier. Le service peut également accéder et gérer les événements organisés par les clubs.

Les différentes versions du projet seront mises à jour sur GitHub.

La solution apportera les fonctionnalités suivantes :

- Connexion à la base de données de la maison des ligues.
- Administration des clubs, des adhérents et des événements.
- Statistiques sur les cotisations des adhérents.
- Consultation des informations relatives à un club ou un événement.

Une description de la Maison des Ligues de Lorraine est disponible. Cette description permet de comprendre le contexte et ses attentes.

Une documentation utilisateur a été réalisée. Elle permet d'accompagner l'utilisateur dans la prise en main de la solution.

Une documentation technique destinée aux développeurs de la solution a été réalisée.