

<b>BTS Services informatiques aux organisations</b> <b>Session 2017</b>	
<b>E4 – Conception et maintenance de solutions informatiques</b> <b>Coefficient 4</b>	
<b>DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE</b>	
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 <sup>1</sup> MAISON DES LIGUES DE LORRAINE (M2L)	
Intitulé de la situation professionnelle Projet M2L : Solution applicative web de gestion des formations de salariés et chefs d'équipe.	
Période de réalisation : OCTOBRE – AVRIL 2017-2018	
Lieu : CENTRE DE FORMATION EFFICOM	
Modalité : <input checked="" type="checkbox"/> Seul	<input type="checkbox"/> En équipe
Principale(s) activité(s) concernée(s) <sup>2</sup>  A1.1.1 : Analyse du cahier des charges d'un service à produire. A1.2.2 : Rédaction des spécifications techniques de la solution. A1.3.4 : Déploiement d'un service. A1.4.1 : Participation à un projet. A2.2.1 : Suivi et résolution d'incident. A2.3.2 : Proposition d'amélioration d'un service. A4.1.1 : La proposition d'une solution applicative.	
Conditions de réalisation <sup>2</sup> (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 web de gestion des formations des salariés 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 <sup>3</sup>

<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 web (développée sous Visual Studio Code) permettant aux salariés de l'association M2L de pouvoir adhérer à des formations. Cette demande est ensuite traitée par des chefs d'équipe en vue de valider ou refuser les demandes de formations des salariés présents dans leurs équipes.

Le site permettra aux salariés d'accéder à leur espace personnel où ils pourront consulter les formations auxquels ils sont inscrits, ainsi que les offres de formations.

L'interface sera quasiment la même pour les chefs d'équipe, à la différence qu'ils auront un onglet en plus pour pouvoir valider ou non la demande de formation des salariés qu'ils dirigent.

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

### La solution apportera les fonctionnalités suivantes :

- Connection au site de la Maison des Ligues (M2L). +
- Inscription au site de la Maison des Ligues (M2L). +
- Consultation des formations personnelles en cours. +
- Validation des demandes de formations des salariés par les chefs d'équipe. +
- Consultation des offres de formations disponibles. +
- Gestion des crédits et du nombre de jours de formation.

*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.*