

## DONNÉE DE DIPLÔME

2018

Candidat-e :**MARTINS DAVID**

<b>Titre du projet:</b>	<b>Ticketing</b>
<b>N° de projet :</b>	<b>1811</b>

Résumé du projet : Ce travail de diplôme fait suite à la demande des étudiants de première année SLO (2017/2018) d'avoir un système de ticket électronique pour que les enseignants puissent gérer au mieux les demandes des étudiants - questionnement lors des cours ou travaux pratiques.

Le diplômant devra réaliser un système de ticket électronique sans fil (les modules sans fil devront être repris du projet ES **1623**) comprenant au minimum une station "maitre" et deux modules "esclaves".

Le module "esclave" devra pouvoir émettre un ticket. Tant que celui-ci n'est pas validé, la station émettrice du ticket ne pourra pas renvoyer un autre ticket.

La station maître pourra valider les tickets (ils sont effacés de la liste lors de la réponse), afficher la liste des tickets en cours dans l'ordre, réinitialiser les tickets, configurer les possibilités de ticket par période (nb + durée).

Début du travail : **Lundi 27 août 2018 à 10h00**

Remise du dossier : **Mardi 2 octobre 2018, à 10h00 au plus tard**

Pièces annexées :

- Grille d'évaluation de diplôme
- Travail de diplôme pratique : Dates importantes
- Consignes concernant le travail de diplôme
- Lignes directrices - présentation orale de diplôme
- Cahier des charges du projet

Travail à effectuer : Voir cahier des charges annexé.

**Mandataire :** **ETML-ES / Filière SLO**  
**Adresse:** Ecole Technique,  
Ecole des Métiers de Lausanne  
Rue de Sébeillon 12  
CH – 1004 Lausanne  
**Tél:** 021.316.56.40  
**Fax:** -  
**e-mail:** -

**Contact ETML :** **Philippe Bovey**  
**Adresse:** Ecole Technique,  
Ecole des Métiers de Lausanne  
Rue de Sébeillon 12  
CH – 1004 Lausanne  
**Tél:** 021.316.56.40  
**e-mail:** philippe.bovey@vd.ch

**Date et Signature :**

\_\_\_\_\_

**Doyen ES :** **Grégoire Rossier**  
**Adresse:** Ecole Technique,  
Ecole des Métiers de Lausanne  
Rue de Sébeillon 12  
CH – 1004 Lausanne  
**Tél:** 021.316.77.13  
**e-mail:** gregoire.rossier@vd.ch

**Date et Signature :**

\_\_\_\_\_

**Candidat-e :**

**Date et Signature :**

**Nom :** \_\_\_\_\_  
**Prénom :** \_\_\_\_\_  
**Adresse :** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
**Tél:** \_\_\_\_\_  
**e-mail:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*Par leur signature, les candidats confirment qu'ils ont reçu le premier jour de leur travail de diplôme, toute la documentation spécifiée à la rubrique "Pièces annexées" du présent document*