RESUMÉ - **Travail de diplôme** David Martins

SLO2

2018

|  |
| --- |
| **Titre:**  **Ticketing** |
| **Contexte et objectifs:**  Ce travail de diplôme fait suite à la demande des étudiants de première année SLO (2017/2018).  Avoir un système de ticketing électronique qui permettra aux enseignants de mieux gérer les demandes des étudiants lors des cours ou travaux pratiques.      Le tout sera sans-fil grace au module RF développé a l'ETML-ES |
| **Résultats obtenus et conclusion :**  Les envois des tickets et leur réception fonctionne bien, cependant les modules RF n'arrive plus à se connecter ensembles.  Les enseignants peuvent, grâce à une carte SD, définir le nom des modules de chaque élève ainsi et leurs configurer un quota de questions max.  Ce travail de diplôme était intéressant, c'était la première fois pour moi que je réalisais une communication sans-fil et un code aussi complexe, dû à la programmation de 3 cartes différentes et la gestion de la communication entre elles  J'ai apprécié faire un projet qui soit le plus user-friendly possible. |

*Maître(s) de diplôme: Philippe Bovey*

*Entreprise mandataire: ETML-ES*