## TECHNICIEN-NE ES EN GÉNIE ÉLECTRIQUE / 2018

**Ticketing** 

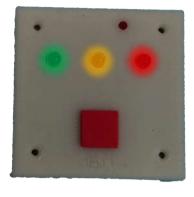


Ce travail de diplôme fait suite à la demande des étudiants de première année SLO (2017/2018). Avoir un système de ticketing électronique qui permettra aux enseignants de mieux gérer les demandes des étudiants lors des cours ou travaux pratiques.



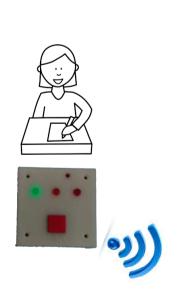
## Tâches du module Enseignant:

- Récupération des infos des étudiants dans la carte SD.
- Affichage de la liste des tickets en attentes.
- Accepter un ticket, le refuser, ou tous les resets.
- Via un menu, configurer la limite de questions par élèves.



## Tâches du module élève:

- Envoi de ticket.
- Affichage de l'état du module (Prêt à envoyer, attente, bloqué, non connecté).
- Annulation de ticket.

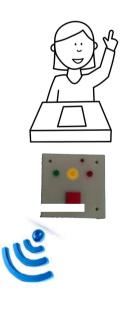














Les envois des tickets et leur réception fonctionne bien, cependant les modules RF n'arrive plus à se connecter ensembles.

Les enseignants peuvent, grâce à une carte SD, définir le nom des modules de chaque élève ainsi et leurs configurer un quota de questions

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

