## Carnet de bord

## **Evènement**

**26 Février**: Rencontre avec Thomas Couchoud → 1ère année PEIP

## Idées abordées

## Février 26:

- Objectif de leur projet
  - o Même objectif que le notre à moindre échelle
  - o Utilisation d'un lecteur RFID fourni par Mr Makris
  - o Développement d'une application graphique
- Existant
  - o Application graphique en Java
    - Saisie des étudiants à la main qui doivent émarger
    - L'application est en attente d'une carte sur le lecteur
    - Lorsqu'une carte est présentée, l'application récupère l'identifiant de la carte et l'associe à un élève
  - Base de données
    - Création d'une base de donnée locale avec des UID associés à un étudiant
  - Documentation
    - Norme ISO 7816
    - Norme ISO 1443
    - Utilisation d'une librairie pour lecteur de carte sans contact
      → smartcardio
- Réutilisation de leur programme
  - Vu avec thomas → Mise à disposition du GIT de leur projet
  - Nous allons également alléger leur programme (suppression de l'interface graphique) car elle sera inutile pour l'intégration dans le boîtier
  - Etudier tout de même si d'autres langages ne seraientt pas plus intéressant à utiliser.