Carnet de bord

# Evènement

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

# Idées abordées

Février 26 :

* Objectif de leur projet
  + Même objectif que le notre à moindre échelle
  + Utilisation d’un lecteur RFID fourni par Mr Makris
  + Développement d’une application graphique
* Existant
  + 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.