Compte-rendu réunion 23 juin

# Personnes présentes

* Encadrants du projet :
  + Mr Esswein
  + Mr Makris
* Equipe de travail :
  + Maxime Girard
  + Simon Raillère
  + Kevin Repillez
  + Quentin Chalopin

# Idées abordées

## Utilisateur final

* Sylvie : Dans la majorité des cas, ce sera elle qui utilisera l’application et qui en aura besoin
* Responsables : Ils utiliseront principalement que les recherches par cours, par élèves, etc…
  + Responsable d’année
  + Directeur de département
  + Directeur des études
  + …

## Elaboration du boîtier

* Architecture du projet
  + Impossible d’utiliser l’application en locale
  + On part sur l’architecture du départ
* Etat du projet
  + Toute la partie analyse et choix est terminée et dans les temps
  + La partie développement application serveur et boîtier a prit du retard principalement à cause des projets électroniques et alternance entreprise.
  + Base de données 🡪 OK
  + IHM à discuter à Sylvie
* Lecture RFID
  + Analyse de l’application des PEIP en cours
  + Lecture de l’ID de la carte fonctionne avec le site du fournisseur
* Synchronisation des données sur serveur
  + Connexion directe avec la base de données à supprimer 🡪 utilisation d’un serveur de socket
  + Synchronisation sans fil ou par câble à définir
* Problème si l’étudiant à une nouvelle carte
  + Pour l’instant, nous utilisons l’applet du fournisseur disponible sur leur site
  + A terme, prévoir un mode permettant d’envoyer le nouveau ID de la carte sur le serveur
* Base de données
  + Rien à signaler
* IHM
  + A envoyer aux encadrant et à discuter avec Sylvie
  + Sinon les IHM sont correctes
* Voir en temps réel les émargements
  + Prévoir une page HTML pour voir en temps réel les personnes ayant émargées dans le créneau actuel
  + Avec hotspot du raspberry
  + 🡪 Bonus