**Date et heure du suivi :** 09/09/2016 - 10:30

**Chef de groupe :** Jonathan Racaud (racaud\_j)

**Membres présents :** racaud\_j, harrau\_j, blonde\_j, simon\_o, daguen\_s, corrad\_f

**Membres absents :** N/A

**Rappel de votre sujet :** Logiciel d’édition de partition permettant la génération de partition depuis un piano ou guitare branchés à l’ordinateur. Site web vitrine et communautaire. Applications mobiles iOS, Android, Windows Phone.

**Travail individuel effectué depuis le dernier suivi :**

Jonathan Racaud (racaud\_j) : **Logiciel** : Début d’implémentation de la reconnaissance des accords en MIDI.

Julien Blondeel (blonde\_j) : **Logiciel** : Debug partie Editeur de partition et Gestion de projet ; création du métronome ; debut implémentation refonte graphique d’affichage des partitions.

Jeremy Harrault (harrau\_j) : **Logiciel** : Amélioration de l’algorithme pour la durée des notes. Conception de l’algorithme pour améliorer la détection de la hauteur des notes. Début de conception de l’algorithme des accords en « Acoustique ».

Antoine Simon (simon\_o) : **Logiciel**: Finition sur l’import, réparation de bugs. **iOS**: reparation rapide de plusieurs bugs legé.

Florian Corradin (corrad\_f): **Logiciel :** intégration de l’analyse MIDI au logiciel. Réflexion sur l’analyse de la fréquence fondamentale.

Simon Daguenet (daguen\_s) : **Logiciel :** Travail sur la récupération MIDI. **Windows Phone :** Passage de l’application de Windows 8.1 en Windows 10 UWP en MVVM.

**Objectifs individuels pour le prochain suivi :**

Jonathan Racaud (racaud\_j) : **Logiciel** : Continuation de la reconnaissance simple des accords en MIDI.

Julien Blondeel (blonde\_j) : Finir la refonte graphique d’affichage des partitions et refonte graphique de l’editeur.

Jeremy Harrault (harrau\_j) : Implémentation de l’algorithme des accords en « Acoustique »

Antoine Simon (simon\_o) : Corriger les bugs remontés sur le bugtracker.

Florian Corradin (corrad\_f) : Implémentation de l’analyse des fréquences fondamentales.

Daguenet Simon (daguen\_s) : Continuer la migration de l’application windows phone 8.1 vers windows 10 UWP.

Jonathan Racaud (racaud\_j) : **API Rest**: Ajout des indicateurs de notoriété. **Logiciel**: Continuer refonte interface utilisateur.

Blonde\_j : Finaliser l’implementation du tempo et du battement par minute. Débogage et tests fonctionnelles des parties Gestion de projet et Edition de partition pour la beta de juillet.

Jeremy Harrault (harrau\_j) : **Logiciel** : Implémentation de l’algorithme sur la durée des notes. Débogage et tests fonctionnelles avec un instrument branché en Jack pour la béta de Juillet. Débogage et tests fonctionnelles pour l’application Android.

Simon\_o : Bien commencer la refonte de la lecture de partition et continuer le debug expérience utilisateur de l’application IPhone pour la beta.

Florian : Récupération des bonnes fréquences et du temps d’une note.

**Questions du groupe :**

Question 1.