



Minutes
Bachelor Thesis
ML-for-NR

Date: 19.06.2019
Heure/time: 17h Suisse
Lieu/place: HEIA, Skype

Participants: Ruffray Benoit (RB), Bapst Frédéric (BF), Hennebert Jean (HJ)

Agenda :

1. **Etat du projet**
 2. **Points ouverts**
 3. **Prochaines tâches**
-

Discussions :

RB déclare son retard suite à un problème de punaises de lit à son logement. Les nettoyages et préparations nécessaires pour la venue du service d'extermination lui ont pris 4 jours.

RB dit que le prototype 0 est terminé.

Concernant les points ouverts, il indique les informations reçues par rapport aux données. Une révolution de disque correspond à 80'000 pixels, la fréquence d'échantillonnage d'IRENE est de 100 KHz. Les fichiers audio, format WAV, contiennent la ligne exacte de départ pour la génération du son dans leurs headers. BF et HJ demandent un document écrit sur l'architecture et les propriétés des données.

Google Colab est utilisable, c'est la même licence que Google Drive.

Decisions

Tâches à réaliser / Tasks:

<i>Tâches / Tasks</i>	<i>Qui/Who</i>	<i>Délai/Delay</i>
1. Document décrivant l'architecture et les données	RB	26.06
2. Coder le plugin pour générer les données d'entraînement	RB	26.06
3. Inviter les experts à une séance en fin de semaine	RB	28.06
4. Réaliser une architecture CNN pour le prototype 1	RB	26.06

Points ouverts / Open points :

Taille de l'image en entrée du modèle

Taille du bruit sur les vraies images

Nature du bruit artificiel pour prototype 2

Date et lieu de la prochaine réunion / Date and place of next meeting :

26.06.2019. 17h suisse, HEIA, Skype