## Fiche hebdomadaire:

### Notes M2:

A partir de cette séance, vous pourrez rendre la fiche hebdomadaire (avec vos remarques) le lundi suivant la séance de concrétisation.

Nous avons aussi décidé de mettre en place un deuxième channel sur Discord qui ne servira qu'à diffuser des annonces sur le projet.

Pour finir nous avons pris la décision d'effectuer un moment d'échange ensemble afin de faire un point sur la fiche hebdomadaire de la semaine précédente et de discuter de l'avancement du projet.

A l'issue de ce premier échange nous déterminerons la composition des sous groupes du projet.

### Rappel contacts:

- <u>thibault.condemine@etud.univ-angers.fr</u>
- <u>florian.lherbeil@etud.univ-angers.fr</u>
- thierry.fernandez@etud.univ-angers.fr

## Tâches de la semaine/jours :

- Poursuite de l'initiation aux réseau de neurones à travers deux vidéos (tous):
  - Réseaux de neurones récursifs
  - Réseaux de neurones convolutifs
- Rédaction d'un rapport sur vos recherches (tous):
  - Synthétiser vos recherches faites au cours de cette semaine et de la semaine dernière (à rendre pour le mardi 1er octobre au plus tard)
- Installation des outils de développements sous ubuntu 18.04 (Groupe 1):
  - On vous demande d'installer les outils suivants :
    - Python 3.7
    - AnacondaPython
    - TensorFlow
    - Keras
    - Cuda CUDNN
  - Rédiger un tuto d'installation pour le client.
  - Etudier la possibilité de réaliser un script d'installation.

- Installation des outils de développements sous ubuntu 16.04 (Groupe 2):
  - Installer les outils nécessaire au DeepLearning sur GPU
  - On vous demande d'installer les outils suivants :
    - Python 3.7
    - AnacondaPython
    - TensorFlow
    - Keras
    - Cuda CUDNN
  - Rédiger un tuto d'installation pour le client.

# Avancement & notes M1 (À RENDRE PAR MAIL):

Afin que le projet se passe au mieux pour tout le monde (nous avons été à votre place aussi...). Nous vous demandons donc chacun de répondre aux questions ci dessous :

### Nom Prénom:

- Avancement (estimation en %)
- Aide requise?
- Difficultés ?
- Remarques?

Si vous avez rien à signaler pour une des questions merci de préciser "rien à signaler".