

# Fiche hebdomadaire :

## Notes M2 :

L'objectif de la fiche hebdomadaire est de transmettre vos tâches régulièrement. Cette fiche sera accompagnée d'une note pour chaque équipe du projet et a pour principal objectif d'apporter un moyen de communiquer plus formel sur l'avancement de vos tâches et vos remarques tout au long de ce projet.

A la fin de chaque séance de management de projet, il vous sera donc demandé de nous remonter l'avancement de vos tâches et des remarques (si il y en a) via cette fiche.

Rappel contacts :

- [thibault.condemine@etud.univ-angers.fr](mailto:thibault.condemine@etud.univ-angers.fr)
- [florian.lherbeil@etud.univ-angers.fr](mailto:florian.lherbeil@etud.univ-angers.fr)
- [thierry.fernandez@etud.univ-angers.fr](mailto:thierry.fernandez@etud.univ-angers.fr)

## Tâches de la semaine/jours :

- Présentation du projet (tous):
  - Discussion du projet entre les M1 et les M2
- Discussion sur les moyens de communications (tous):
  - Choix du moyen d'échanger de manière rapide
  - Outil de sauvegarde de votre travail
- Initiation aux réseau de neurones (tous):
  - Avant de commencer à travailler sur le projet il est nécessaire de comprendre le fonctionnement global du Deep Learning. On vous propose donc de choisir entre ces deux supports :
    - Une [introduction écrite](#)
    - Une [introduction vidéo](#)
- Mise en place de l'environnement de développement (tous):
  - Nous vous demandons d'utiliser l'IDE pyCharm afin que tout le monde puisse travailler sur le même outils. Profitez en pour le parcourir et effectuer des tests avec le cours de python proposé ci dessous.
- Initiation au python (tous):
  - Le projet sera codé en python c'est pour cela qu'il faut connaître un minimum la syntaxe de base afin de pas perdre de temps dessus. On vous propose le cours [python w3schools](#) (Prenez les passage qui vous intéresse).

- Initiation à git et github (**tous**):
  - Le projet sera géré directement sur github afin de garder une trace de votre travail et de profiter de l'avantage du système de versionning que propose l'outil. Si vous avez des doutes sur comment cela fonctionne, nous vous proposons ce petit cours vidéo [Git et GitHub](#).
- Réflexion sur les technologies du projet (**tous**):
  - Enfin aller voir les différents outil, framework que vous serez amené à utiliser. Allez jeter un oeil à TensorFlow, Keras, Anaconda Python et CUDA CUDNN.

## Avancement & notes M1 :

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".