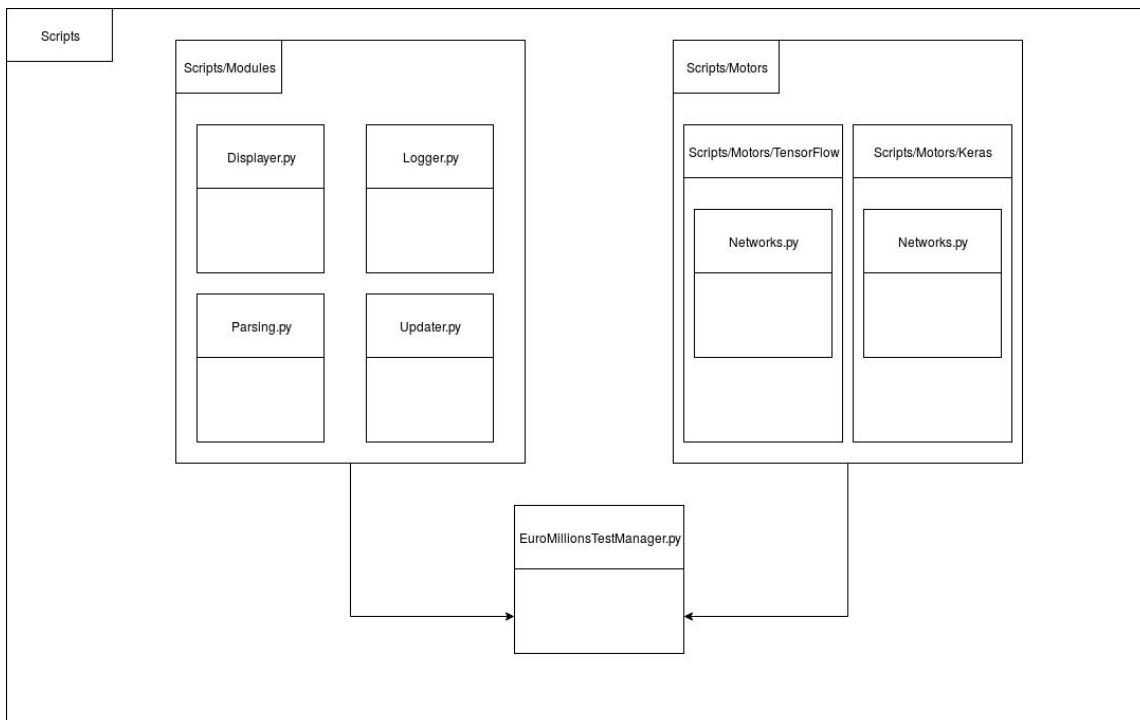


Fiche hebdomadaire :

Notes M2 :

Dernière semaine avant la période d'alternance ! Cette semaine marque le lancement du coeur du projet, l'implémentation de réseaux de neurone. A partir de maintenant, la fiche changera très peu d'une semaine à l'autre mais vous serez toujours tenus de nous remonter votre niveau d'avancement et vos remarques chaque semaine.

Nous avons mis sur le github les fichiers correspondants à l'architecture présentée lors de la semaine dernière, voici un schéma récapitulatif de cette dernière :



Vous trouverez, à l'intérieur de chaque fichier, la description des fonctionnalités attendues.

Rappel : N'oubliez pas de faire vos commits sur vos branches respectives, nous nous occuperons nous même de faire les merge nécessaires !

Rappel des groupes :

- Groupe 1 : Bryan et Corentin B
- Groupe 2 : Corentin C et Abderrahim

Rappel contacts :

- thibault.condemine@etud.univ-angers.fr
- florian.lherbeil@etud.univ-angers.fr
- thierry.fernandez@etud.univ-angers.fr

Tâches de la semaine/jours :

- Valider l'installation de l'environnement sur ubuntu 18.04 : (Thierry)
 - Installation sur une machine en suivant le tuto
- Valider l'installation de l'environnement sur ubuntu 16.04 : (Thibault)
 - Validation du nouveau tuto
- Valider la manière dont les récupérer : (Groupe 2 et Florian)
 - Implémentation des fonctionnalités déjà développées dans la nouvelle architecture (sur Github) afin que tout le monde puisse en profiter (Récupération et mise à jour des données)
- Implémentation avec Keras : (Groupe 1)
 - Réfléchir à l'architecture des réseaux de neurones pour le projet (Entrées, Sorties...).
 - Implémentez cette architecture
 - Traiter les données en sortie
- Implémentation avec TensorFlow : (Groupe 2)
 - Réfléchir à l'architecture des réseaux de neurones pour le projet (Entrées, Sorties...).
 - Implémentez cette architecture
 - Traiter les données en sortie

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".