

GROUPE 2 :
Contrôle de qualité, tests unitaires et tests de fonctionnement**Chef de groupe : Florence Gourmelon**

Membre de la direction référent : Oriane Siméoni

Objectifs du groupe :

Ce groupe aura pour objectif :

- Définir une charte de codage
- Définir une démarche / plan de test qui devra être partagé avec l'ensemble des groupes
- D'avoir une vision globale de la qualité dans chacun des groupes
- Mettre en place les tests unitaires et les tests de fonctionnement sur l'application dans son ensemble.

Le risque est qu'un ou plusieurs groupes fournissent des solutions ne marchant que dans les cas auxquels ils ont pensé : ce groupe aura pour rôle de prévenir l'apparition de problèmes non anticipés par les autres groupes.

Il aura donc une mission transverse et sera en interaction avec **tous** les groupes.

À disposition :

- Ensemble du code des groupes

Livrables :

- Tests unitaires du code, et justification de ces tests
- Exposé de la démarche choisie

Travail préparatoire :

- Travail documentaire sur le contrôle de qualité et le développement AGILE, pour arriver en ayant tout de suite des conseils à donner aux groupes
- Se familiariser avec Python
<https://github.com/TaxiSID/Documentation/wiki/Introduction-au-langage-Python>

Description de l'équipe :

BEZY Cédric (L3) : Modélisation statistique, Bases de données, Développement logiciel, Qualité du logiciel

Mails des membres :

cedric.bezy@gmail.com



Gestion de Projet

Réunion Intra-Groupe :

- Tous les matins : 10-15 minutes pour définir ce qui doit être fait dans la journée
 - Répartition des tâches sur « <https://taxisid.someone.io> » pour que l'on puisse suivre l'avancé de votre groupe.
 - Découpage en sous-groupe de votre équipe pour optimiser le travail
 - Poser des délais assez courts pour avoir le maximum de fonctionnalités utilisables (en vue d'une première intégration rapide)
- Tous les soirs, 15-20 minutes pour faire le bilan de la journée
 - Code de la journée à déposer dans votre groupe sur « <https://github.com/TaxiSID> »

La première semaine est vraiment consacrée à du fonctionnel. Il faut avoir une base utilisable avant de l'améliorer. Votre découpage de vos activités devra s'organiser pour cela.

Planifier dès le début du projet la répartition des responsables qualité dans votre groupe. Il faudra prendre en compte les élèves qui sont en double cursus qui sont dans votre groupe.

Réunion Direction et Chefs de Groupe :

- Réunion le soir pour vérifier l'avancement des groupes sur leurs activités
- Chaque chef de groupe expose l'avancé de son groupe dans la journée, les problèmes rencontrés et ce qu'il a prévu pour le lendemain

Remarques générales :

- Les objectifs décrits ne sont pas immuables. Les étudiants doivent être capables de proposer des idées créatives et audacieuses, qui pourront faire la différence.
- Les groupes doivent **collaborer**, les connaissances de chacun acquises sur des aspects précis tout au long du projet pourront être décisives !
- Les groupes doivent faire une version basique dans un premier temps pour que les applis puissent fonctionner et qu'une première intégration rapide soit possible.