

GROUPE 5 : **Base de Données et Application Centrale**

Chef de groupe : Mélanie Mouchard

Membre de la direction référent : Max Halford

Objectifs du groupe :

Ce groupe aura pour objectif :

- De nombreuses données devront être intelligemment gérées pour optimiser le travail des autres groupes. Nous devons stocker les informations relatives :
 - aux différents conducteurs
 - aux courses (prix, lieu, trajet, temps, ...)
 - aux clients
- Création d'une interface centrale :
 - Page centrale (formulaire) de multi requetage (recherche par client, par conducteur, par véhicule, etc)
 - Page de modification : ajouter/supprimer des conducteurs, véhicules, etc ... (+ trigger PL/SQL)
 - Carte de géolocalisation de tous les taxis
 - Toutes courses en attente

À disposition :

- Un schéma relationnel édité par l'équipe de direction

Livrables :

- Base de données complète et fonctionnelle, répondant aux différents critères de normalisation
- Interface BD pour le central
- Interface pour les opératrices

Travail préparatoire :

- Se familiariser avec Python
<https://github.com/TaxiSID/Documentation/wiki/Introduction-au-langage-Python>

Description de l'équipe :

BOUSQUET Guilhem (M2) : Bases de données

JACQUOT Antoine (M2) : Bases de données

BOBLIN Anouk (M1) : Visualisation et IHM, Bases de données, Développement logiciel

CARLIER Jimmy (M1) : Visualisation et IHM, Bases de données, Modélisation Statistique

MEUNIER Joseph (M1) : Bases de données

CAILLAU Marina (L3) : Bases de données, Développement logiciel

HADI Amina (L3) : /

SEQUELA Morgan (L3) : Modélisation statistique, Visualisation et IHM, Bases de données



Mails des membres :

guilhem.bousquet.81@gmail.com
jacquot.ant@gmail.com
a.boblin@yahoo.fr
jimmy.carlier@gmail.com
joseph.meunier@gmail.com
marina_47@hotmail.fr
aminagb22@yahoo.fr
morgan.seguela@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 CDG 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.