

## **GROUPE 4 :** **Facturation et Devis**

### **Chef de groupe : Marine Issertes**

Membre de la direction référent : Max Halford

### **Objectifs du groupe :**

Ce groupe aura pour objectif :

- Lors de la réservation d'un taxi par un client sur le site web, un devis est édité automatiquement pour que le client connaisse le montant de la course. Ce devis s'appuiera sur les différentes informations saisies par l'utilisateur (Lieu de départ, lieu d'arrivée, nombre de personnes, heure, forfait, ...).
- Ce devis pourra également réfléchir à l'ajustement du montant de la course en fonction des différences entre les montants prévus et les montants payés. Une fourchette de prix plutôt qu'un prix précis peut être justifiée.
- Les règles de facturation doivent être codées de manière souple afin de pouvoir les modifier simplement.

Ce groupe sera en étroite collaboration avec les groupes 3 et 5.

### **À disposition :**

- Les données saisies dans les formulaires
- Les règles actuelles de facturation
- Une base de données PostGrèsSQL

### **Livrables :**

- Le code final de la facturation
- Un rapport expliquant les différents choix faits lors de l'édition du devis

### **Travail préparatoire :**

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

### **Description de l'équipe :**

AZZOU Salima (M1) : /

CARLI-BASSET Matthieu (M1) : Modélisation statistique, Bases de données, Développement logiciel

PERUS Bruno (M1) : Bases de données, Développement logiciel

VILLAIN Céline (M1) : Bases de données, Technologie Android

BOETTI Clara (L3) : Modélisation statistique, Bases de données, Développement logiciel

PLISSONNEAU Antoine (L3) : Développement logiciel, Technologie Mobile (Android), Communication/Juridique

MOUSTER Riwan (L3) : /



**Mails des membres :**

salimazzou@yahoo.fr  
matthieu.carli@gmail.com  
bruno.perus@sfr.fr  
celvil82@gmail.com  
boetti.clara@gmail.com  
/  
riwan.mouster@laposte.net

## 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.