# **Projet de Vente et Livraison de moto**

Il est question selon les informations que nous avons reçues de concevoir une application qui permet aux usagers de commander une course (un déplacement par moto pour ce cas) ; Sur la carte il a la possibilité de voir le conducteur (de moto taxi) le plus proche et celui-ci viendra effectuer la course.

## Analyse du projet

Il s’agit là de mettre sur pied une application mobile qui propose un service de transport ainsi que la carte pour la gestion des distances (client – moto – destination du client).

* Concernant le service de transport, nous entendons :
* La commande de la course
* Espace membre (Il s’agit de sécuriser les transactions des usagers par un compte)
* La solution de paiement qui rejoint le sujet précédent
* Espace chauffeur (Mototaxi)
* Concernant la carte, les usagers peuvent consulter la position des différents chauffeurs, évaluer la distance entre leur position et leur destination pour vérifier le tarif. Les chauffeurs verront les positions des clients demandeurs de déplacement.

## Présentation du côté service de transport

1. **Commande**

L’usager saisi sa destination et valide le mode de paiement. Il se retrouve alors sur la carte avec un visuel sur la moto la plus proche et la possibilité pour le chauffeur de le contacter pour le rassurer que sa course a été accepté. De là il pourra consulter la carte pour observer le temps que cette moto prendra pour arriver jusqu’à lui.

1. **Espace membre**

Il s’agit de permettre aux usager d’avoir un compte pour faciliter leurs transactions. L’avantage pour nous étant d’avoir une meilleure traçabilité des actions sur l’application. Surtout pour accéder aux fonctionnalités tels que la carte avec les différentes motos disponibles, l’usager se doit d’être inscrit.

Un usager peut consulter son compte, il pourra y modifier son mot de passe, son nom d’utilisateur, voir ses précédents déplacements, voir plus (Peut-être supprimer son compte, inviter un ami…)

1. **La solution de paiement**

Ceci va dépendre des moyens financiers à notre disposition, nous pourrons ajouter les apis de ORANGE, MTN, YUP …

On pourra proposer au client de payer à la livraison.

1. **Espace Chauffeur**

L’application va être propose à des mototaxi men, sachant que nous toucherons un pourcentage sur leurs courses

Ayant fait le tour, sauf erreur, nous attendons votre retour pour nous lancer dans l’élaboration du cahier de charges (nécessaire à toute programmation). Il s’agit là de s’entendre sur ce qu’on retient dans l’app, de monter une maquette pour être sûr de s’être compris et de commencer le travail lui-même.