

## Résumé opérationnel

**TFE** : Plateforme web et application mobile pour aider les jeunes et adolescents à réaliser des jobs pour des particuliers

**Rapporteur** : Youcef Bouterfa

### Problématique

J'ai remarqué que de nombreux jeunes et adolescents souhaitent gagner de l'argent de poche en réalisant des petits travaux tels que du baby-sitting, de la garde d'animaux, du jardinage, ... . Mais aussi que certains adultes n'ont pas toujours le temps ou sont simplement trop âgés pour réaliser ce genre de travaux.

Il existe donc une réelle demande pour les deux types de personnes comportant des avantages pour chacun.

C'est en voyant de nombreux messages sur les réseaux sociaux de jeunes proposant leurs services pour de petits jobs, que j'ai remarqué cette problématique.

### Solution

J'ai donc imaginé une plateforme ainsi qu'une application mobile permettant aux jeunes entre 15 et 25 ans de proposer leurs services à domicile pour des particuliers, et ce, dans différents domaines. Les jeunes travailleurs reçoivent les propositions de travaux selon les différents critères qu'ils ont entré lors de leur inscription.

Cette solution permet de mettre en lien ces différentes personnes en leur proposant divers services tels qu'une messagerie, des notifications, des statistiques, ...

### Méthode de travail

Pour gérer au mieux tout ce travail, j'ai décidé d'utiliser des outils de versionning, de gestion du temps et de répartition des tâches. J'ai commencé par diviser le travail en différentes tâches et les classer de la plus prioritaire à la moins prioritaire.

Concernant les différents réalisations, je me suis d'abord concentré sur le design de mon application pour ensuite réaliser les schémas de ma base de données. Un fois cela terminé, j'ai pu me lancer sur le développement de ma plateforme et de mon application en parallèle.

Enfin, j'ai terminé par la rédaction de mon rapport final .

### Résultats

Au terme de cette période de TFE, j'ai su réaliser une plateforme ainsi qu'une application mobile fonctionnelle. A cause de la crise sanitaire du Covid-19, l'application n'est paut être pas encore disponible sur les plateformes Play Store et Apple Store mais est bien téléchargeable en version APK pour les appareils Android. La plateforme quant à elle est disponible sur le site [youngr.be](http://youngr.be) avec un site vitrine pour la présenter avec ses fonctionnalités.