



## Dossier Technique Challenge 48 H

### YnHelp :

**Vous êtes étudiant et vous cherchez des astuces pour bénéficier des bourses de recherche gouvernementales et des bons plans ? Mes projets vous aident à trouver rapidement toutes les informations dont vous avez besoin pour alléger votre budget étudiant. Nous visons à vous simplifier la vie !**



### Equipe YnHelp



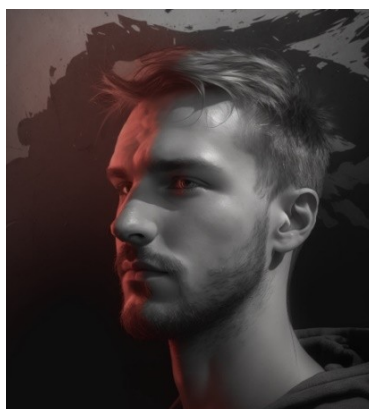
**KOUYATE Mouhamed**  
B2 informatique



**ROUCHES Alexis**  
B2 informatique



**CAN Ozlem**  
B3 cybersécurité



**TIRABOSCHI Thomas**  
B2 Informatique



**VITTE Robin**  
B3 Infrastructure



**ROUSSEAU Johan**  
B3 développement



## 1/ Présentez votre projet de façon la plus détaillée possible

Le but de notre projet est de développer un site internet qui vise à aider les jeunes de 18 à 25 ans à trouver et à bénéficier de différentes aides de l'État, des entreprises, des associations, etc.

Notre objectif est de rassembler toutes les informations nécessaires sur une seule plateforme pour faciliter la recherche et garantir que les jeunes ne manquent pas d'aides importantes.

### **Objectifs du projet :**

Notre objectif principal est de fournir une source fiable et facilement accessible d'informations sur toutes les aides disponibles pour les jeunes. Nous voulons aider les étudiants et les apprentis à maximiser leur potentiel de bénéfices financiers, en leur offrant un accès rapide et facile à toutes les informations dont ils ont besoin. Notre plateforme leur permettra de trouver rapidement toutes les aides disponibles et de réduire le temps et les efforts nécessaires pour les trouver.

### **Avantages de la plateforme :**

Économie de temps : Les jeunes utilisateurs n'auront plus besoin de passer des heures à chercher des informations sur les différentes aides disponibles. La plateforme que l'on propose rassemble toutes ces informations sur une seule plateforme, ce qui permet aux utilisateurs de gagner du temps et de l'énergie.

### **Accessibilité :**

La plateforme peut aider les jeunes qui ne sont pas familiers avec les différentes aides disponibles ou qui ne savent pas comment les obtenir. Les utilisateurs pourront facilement trouver toutes les informations dont ils ont besoin pour bénéficier des aides auxquelles ils ont droit.

### **Économies financières :**

La plateforme peut aider les utilisateurs à économiser de l'argent en les informant des réductions et des aides disponibles. Les utilisateurs peuvent bénéficier de ces offres et économiser de l'argent sur leurs dépenses.



## **2/ Présentez les différents cas d'usage que vous avez traités**

### **et justifiez leur priorisation.**

Notre projets peut aider les étudiants de plusieurs façons. Tout d'abord, en fournissant une plate-forme centrale où les étudiants peuvent trouver des informations claires et précises sur les subventions gouvernementales disponibles et de bons conseils d'épargne, nous aidons les étudiants à mieux comprendre leur situation financière et à en savoir plus sur la budgétisation. Cela les aide à prendre des décisions éclairées.

De plus, en rendant ces informations conviviales et facilement accessibles, les étudiants peuvent économiser du temps et de l'énergie pour rechercher des informations et se concentrer davantage sur l'apprentissage.

Enfin, établir une communauté d'échange de connaissances entre étudiants et fournir des conseils personnalisés sur la gestion financière afin qu'ils puissent échanger des idées et des conseils utiles pour économiser de l'argent et réussir leurs études idées et des astuces utiles pour économiser de l'argent et réussir dans leurs études.

## **3/ En quoi votre projet s'imbrique dans la thématique du challenge ?**

Notre projet s'inscrit dans la thématique du challenge car celui-ci vise à faciliter aux étudiants de toutes filières et tranches d'âge, en alternance ou non, entre 18 et 25 ans, la recherche de bourses d'Etat et de plans d'épargne adaptés. Nous croyons que tous les étudiants devraient avoir accès à toutes les informations dont ils ont besoin pour réussir leurs études sans contraintes financières.

## **4/ En quoi votre projet a une valeur ajoutée sur le marché actuel ? (innovation, apport ergonomique...)**

Notre projet se démarque du marché actuel en offrant une plateforme complète, accessible et conviviale pour tous les étudiants et un espace unique de partage des connaissances. Nous sommes convaincus que nos projets répondront aux besoins des étudiants et leur apporteront une grande valeur ajoutée.



## **5/ Comment vous êtes-vous organisés au sein de votre équipe pour mener à bien le projet ?**

Nous sommes un groupe de six personnes travaillant sur le projet. Nous avons une équipe B3 développement, qui est responsable du développement du backend du site et qui travaille en collaboration avec un membre de l'équipe B3 infrastructure. Nous avons également une équipe de deux membres en B1 qui travaille sur le frontend du site, tandis qu'un membre de l'équipe B2 se concentre principalement sur l'insertion des articles. Enfin, nous avons un expert en cybersécurité qui s'est chargé de rechercher les aides que nous pouvons proposer aux étudiants, ainsi que de créer la maquette et logo du site avant de commencer sa conception.

## **6/ Comment justifiez-vous les choix technologiques qui ont été faits ? (format, langages...)**

Les choix techniques que nous avons faits ont été guidés par plusieurs critères clés pour le développement du projet. Dans un premier temps, nous avons choisi des technologies accessibles et faciles à utiliser afin que chaque membre de l'équipe puisse contribuer efficacement au développement de la plateforme.

Les langages utilisés : PHP pour le backend, MySql pour la BDD, Html CSS pour le front.

## **7/ Sans rentrer dans un dossier de communication complet, par quel biais serait-il intéressant de promouvoir votre application ?**

Il est possible de promouvoir notre site internet de différentes manières, notamment en utilisant un QR code dans l'établissement, en envoyant des messages via Discord, ainsi qu'en utilisant l'e-mail pour communiquer avec les étudiants.



## **8/ Comment votre solution s'inscrit-elle ou peut-elle s'inscrire dans une démarche RSE ?**

Notre projet s'inscrit dans une démarche RSE car il facilite la collaboration étudiant-entreprise, permet aux étudiants de bénéficier d'un soutien financier de l'État et facilite leur recherche de logement.

En facilitant ces relations, nos solutions contribuent à construire un écosystème durable et intégré qui permet aux étudiants de bénéficier d'un accompagnement de qualité et de favoriser leur insertion professionnelle.

## **9/ Avec 2 journées de développement supplémentaires, qu'auriez-vous choisi de développer comme features et pourquoi ?**

Nous avons plusieurs idées pour améliorer notre solution, notamment en développant une application mobile dédiée, en intégrant un mode sombre pour le site, et en ajoutant une fonctionnalité de covoiturage entre élèves.

Nous envisageons également d'ajouter un flux RSS pour les associations et les aides, directement intégré sur notre site, ainsi qu'un système de notification pour alerter les utilisateurs à chaque ajout d'article.



## 10/ Quelles évolutions avez-vous envisagées dans une V2 du projet ?

Nous envisageons des développements pour la version 2 du projet :

- Intégration de la fonctionnalité de suivi des dépenses pour aider les étudiants à mieux gérer les budgets et à prévoir les dépenses futures.
- Ajout d'une section "Travail" pour aider les étudiants à trouver des alternances.