

# Taskeo!

## **Sujet :**

Le projet Taskeo devra permettre aux utilisateurs de collaborer efficacement sur des projets en gérant leurs tâches et en suivant leur progression. L'API offre des fonctionnalités pour créer , attribuer, suivre et mettre à jour les tâches, ainsi que , pour les chefs de projets, de gérer leur équipe.

Fonctionnalités attendues :

Authentification des utilisateurs : Les utilisateurs peuvent créer des comptes, se connecter et gérer leur profil.

Gestion des projets : Les utilisateurs peuvent créer des projets, leur attribuer un nom et ajouter des membres d'équipe. Chaque projet a un tableau de bord central pour visualiser toutes les tâches associées.

Création et attribution de tâches : Les utilisateurs peuvent créer des tâches, leur attribuer des responsables et les assigner à des membres de l'équipe. Les tâches peuvent être assignées à des échéances et des priorités spécifiques.

Suivi de la progression : Les utilisateurs peuvent mettre à jour l'état des tâches, ajouter des commentaires et marquer les tâches comme terminées. Ils peuvent également visualiser l'historique des modifications et suivre la progression globale du projet.

## **Informations Supplémentaires :**

Ce projet peut être réalisé en groupe de deux ou individuellement (pas plus!). Le TP continuera demain matin.

Pas de restriction sur le front, que se soit du langage utilisé (React, Angular, Vue, React Native, etc.) ou en terme de fonctionnalités : drag & drop, clique, autres...

**Notions vues durant le TP :**

- Utilisation de django REST
- utilisation de api\_views et response
- utilisation de CORS
- utilisation de bcrypt
- Communication API Django avec Front End
- Utilisation de serializer

**Rendu :**

Vous devrez le rendre soit via un lien GitHub (nous vous donnerons l'adresse email si vous créer un repository privé), ou un fichier .zip en message privé avec le formateur sur Teams