

Test Technique - Developpeur Junior Django REST & Flutter

Bonjour,

Felicitations ! Vous avez ete retenu(e) pour passer a l'etape suivante de notre processus de selection.

Ce test a pour but d'evaluer vos competences techniques en developpement backend avec Django REST Framework et en developpement mobile avec Flutter.

Vous trouverez ci-dessous les details du projet a realiser.

Nom du Projet : TaskManager

Objectifs pedagogiques

Backend Django REST :

- Creation dun CRUD dAPI securise avec JWT.
- Modelisation de donnees relationnelles (utilisateurs, projets, taches).
- Gestion des permissions (ex : un utilisateur ne voit que ses taches).
- Serialisation et relations imbriquees.
- Documentation minimale de lAPI (Swagger ou DRF YASG).

Frontend Flutter :

- Authentification avec JWT.
- App mobile multi-ecrans (Connexion, Liste des projets, Taches).
- Consommation securisee de lAPI.
- Interface responsive et claire.

Specifications Fonctionnelles

Authentification : Enregistrement, Connexion, JWT.

Utilisateurs : Chaque utilisateur a ses propres projets.

Projet : Nom, Description, Date, Liste de taches.

Tache : Titre, Description, Statut, Date, Assignee a.

Pages attendues (Flutter) : Connexion, Liste projets, Detail projet, Creation/modification tache/projet.

Criteres devaluation

Backend : Authentification securisee, Serialisation imbriquee, Code structure.

Frontend : Navigation fluide, stockage du token, bonne gestion des etats.

Bonus : Tests unitaires ou interface raffinee.

Livrables attendus

- Code source backend et frontend (sur GitHub ou GitLab).
- Instructions de lancement.
- Video demo ou captures decran.

Bonne chance !

Lequipe RH.