# Test technique - Mobile/Flutter - DacTechnologoies.

#### **Mission:**

Créer une application from scratch pour pouvoir afficher les données d'une API.

L'application doit être créée en Flutter et doit pouvoir :

- Récupérer les données de l'api suivante
- Vous trouvez ci-joint la documentation de l'API : https://randomuser.me/api/?results=100

## Remarque: Veuillez utiliser le end point suivant:

https://randomuser.me/documentation#howto

- Créer une base SQLite au sein de l'application pour stocker les données
- Afficher chaque donnée dans des cards dynamiques
- Supprimer, modifier et ajouter des données. (Formulaire pour l'ajout et la modification)
- Faire une barre de recherche afin de pouvoir filtrer les cards

### Le test sera évalué sur la base de :

- Qualité du code
- Structure du projet
- Fonctionnalité et librairies utilisées
- Le "state management"

## **Point bonus:**

- Créativité (animation, personnalisation)
- Clarté du code
- Robustesse
- Responsivité de l'application
- Force de proposition sur les fonctionnalités

**Notes IMPORTANTES:** Veuillez nous envoyer votre code dans un projet GIT par mail à <u>yakakpo@dactechnologies.net</u>. Ne pas oublier d'ajouter un ReadMe pour savoir **comment lancer le projet**, avoir **votre ressenti** et **le temps** que vous avez mis pour réaliser ce test!

### **Contrainte de temps**

Vous devez réaliser le test dans un délai de **4 jours ouvrables** à compter du jour où vous recevez le test par mail.

Bonne chance!