

# Test technique iOS

Les objectifs de ce test sont :

- Quelle architecture choisir et pourquoi?
- Comment gérez-vous les erreurs?
- Les tests unitaire

Ceci dit, l'application que vous êtes tenu de faire est simple. Idéalement, tout cela devrait être fait en Swift/SwiftUI.

Voici le lien d'un API public et gratuit pour lister les pays du monde:

<https://restcountries.com/#endpoints-name>

Le projet est subdivisé en deux partie:

- • Afficher la liste des pays
- • Afficher les détails d'un pays, quand on sélectionne l'un des pays

Vu que les informations retournées par l'API sont très détaillées, on va se tenir à un certain nombre d'informations à afficher dans chacune des pages:

- • Liste des pays : nom du pays (utiliser la clé "common" sous la clé "name"), drapeau (utiliser la clé "png" sous la clé "flags", vous devez utiliser l'url fourni pour télécharger l'image du drapeau)
- • Détails d'un pays: en plus du nom et du drapeau, il faut afficher le continent, le nombre de la population et la capitale

Ne vous attardez pas trop sur l'aspect graphique du projet.

Assurez-vous de mettre votre projet sur Github et de partager le lien avec nous.