## Examen 1 - Catégories

Vous avez 2 heures pour ajouter une nouvelle fonctionnalité au quiz : les catégories.

## **Consignes**

- Objectif: Créer des catégories associées à des lots de questions
  - Nouvelle page qui affiche toutes les catégories sous forme de carte
- On doit pouvoir cliquer sur une catégorie, puis être redirigé vers la page du quiz avec les questions de la catégorie
- On doit pouvoir également filtrer les catégories affichées grâce à un champ de recherche
  - Un bouton permet de réinitialiser le filtre
- Afficher la catégorie choisie sur la page des questions
  - Passer l'ID de la catégorie dans la route
- Les catégories doivent être récupérer dans la base de données

## **Contraintes techniques**

- Créer un nouveau composant
- Utiliser au moins un Input
- Créer un nouveau service
- Utiliser le Router avec des paramètres
- Utiliser le service HttpClient
- Utiliser les "Template Driven Forms"

## Rendu

Lien git à m'envoyer par mail à thomas.tfdv@gmail.com