

# Examen final (formatif) - partie machine (2/2)

## Serveur

---

On veut un serveur qui partira en `localhost:8080` :

- **4 points** un contrôleur sur l'URL `/exam/h25/x` en remplaçant x par un nom et renvoie une réponse avec le contenu **Bonjour x**
- **1 point** si le contenu de x fait 2 lettres ou moins, le serveur renvoie une réponse d'erreur (le code d'erreur, le message et le corps de la réponse sont à votre choix)

## Client

---

Si tu as complété l'exercice serveur tu peux l'utiliser ici. Cependant cet exercice est indépendant du premier.

Sinon tu peux utiliser le serveur déployé sur

`https://fourn6-mobile-prof.onrender.com/exam/h25/x`

Tu dois créer une application Android qui :

- **1 point** collecte les informations nécessaires pour la requête par son interface graphique
- **2 points** a un bouton qui envoie une requête au serveur avec les informations fournies
- **2 points** affiche les résultats sous une forme appropriée. Si le résultat contient une liste, on s'attend à un RecyclerView, si on a des objets complexes, tous les champs doivent être affichés. Si une erreur survient, un message clair est affiché.