## 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)

Dans l'exercice Calcul Méthode

## 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.