

# Exercice 2 : CMake

## Partie 2.1

- architecture projet avec CMake
- utiliser cmake et cmake

```
> cd exercices/ex2/part1  
> mkdir build && cd build  
....
```

**Question 1** : Compiler en ligne de commande avec cmake.

**Question 2** : Donner les options nécessaires lors de la configuration CMake pour faire une installation dans `~/myapps/hello/`. Tester l'installation et la désinstallation.

**Question 3** : Faites la même chose avec cmake.

## Partie 2.2

- option ENABLE/DISABLE
- compilation conditionnelle
- tests unitaires

```
> cd exercices/ex2/part2  
> mkdir build && cd build  
....
```

**Question 1** : Utiliser cmake (ou cmake) pour compiler les tests. Corriger les règles CMake si besoin.

**Question 2** : Lancer la suite de tests. Faites des corrections si nécessaire.

**Question 3** : Ajouter les règles nécessaires pour faire une installation. Tester.