

# Architectures logicielles : monolithique versus microservices

*De nos jours, deux approches d'architecture logicielle sont populaires : l'architecture monolithique et l'architecture en microservices. Chacune présente des avantages et des inconvénients.*

Dans cet exercice, nous allons :

- Détailler les avantages et les inconvénients de l'architecture monolithique
- Détailler les avantages et les inconvénients de l'architecture en microservices
- Déterminer quand il est préférable d'utiliser une architecture monolithique versus une architecture en microservices

L'objectif est de **bien comprendre les différences fondamentales** entre ces deux approches et de **savoir choisir la plus appropriée selon le type d'application** à développer.

Pour chacune des deux architectures, détaillez de façon structurée :

- les avantages
- les inconvénients

Puis, expliquez quand il est préférable d'utiliser une architecture plutôt que l'autre. Justifiez votre réponse.