## Web Statique & Dynamique

2023-2024

Chaque architecture a ses propres contextes d'utilisation où elle excelle et ses défis spécifiques. Le choix de l'architecture dépend des exigences spécifiques du projet, telles que la scalabilité, la complexité, la maintenance et les performances. Vous trouverez le tableau comparatif de différentes architectures ci-dessous.

## Tableau comparatif

Microservices	Microservices  Monolithique	Microservices  Monolithique  Serverless
Division de l'application en services indépendants, chaque service gère une fonctionnalité spécifique.	Division de l'application en services indépendants, chaque service gère une fonctionnalité spécifique.  Application unique et indivisible où tous les composants sont interconnectés.	Division de l'application en services indépendants, chaque service gère une fonctionnalité spécifique.   Application unique et indivisible où tous les composants sont interconnectés.  Les fonctions sont déployées sur une infrastructure cloud, exécutées en réponse à des événements.
e Déploiement indépendant des services. Résilience et tolérance aux pannes.⊡		
Problèmes de latence et de gestion des données distribuées.	Problèmes de latence et de gestion des données distribuées. Difficulté de maintenance et d'évolution. Scalabilité limitée.	Problèmes de latence et de gestion des données distribuées.  Difficulté de maintenance et d'évolution. Scalabilité limitée.  Dépendance vis-à-vis du fournisseur cloud. Limitation en termes de temps d'exécution et de ressources.