|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Micro service | Architecture orientée service ou SOA | MVC |
| Variante de SOA | Modulaire, les services peuvent se remplacer entre eux | Diminution de la complexité lors de la conception |
| Déploiement du code facilité | Plus facile de faire évoluer les services | Séparation des données de la vue et du contrôleur |
| Faible couple entre les services, l’architecture est symétrique | Une maintenance plus aisée | Facilité élevée pour les tests unitaires |
| API REST pour relier les applications entre elle | Tolérance aux pannes élevée | Implantation complexe |
| Une base de données par micro services | A échelle d’une entreprise | Mal adapté au petit projet |
| A échelle d’une équipe |  | Réutilisation de code entre différents projets/applications |
| Chaque service ne gère qu’une utilité spécifique |  |  |