

Comparatif entre Appium et Maestro

Aspect	Appium	Maestro
Type	Framework de test UI mobile	Outil de test mobile orienté scénario
Langage	Multi-langage (Java, Python, JS, etc.)	DSL simple basé sur YAML
Fonctionnement	Utilise WebDriver (comme Selenium)	Utilise un moteur d'exécution léger
OS supportées	Android, iOS	Android, iOS
Complexité	Plus complexe, nécessite du code	Très simple, déclaratif
Temps d'écriture	Plus long	Très rapide
Tests simples, personnalisés	Tests simples, scénarios de bout en bout	
Intégration CI/CD avancée	Rapide à mettre en place	
Gestes complexes	Support de gestes de base	
Avantages	Très flexible, Large communauté	Très simple à écrire, Rapide à mettre en place
Inconvénients	Plus lourd à configurer, Plus lent à exécuter	Moins flexible pour des cas complexes, Moins de support pour les tests avancés