



CYPRESS

Formation pratique

 2 jours - 14 heures

 Présentiel ou Distanciel



Programme

1- Introduction à l'automatisation

- Pourquoi l'automatisation des tests
- Pattern d'automatisation : Arrange - Act - Assert

2- Écrire des tests avec Cypress

- Comprendre le mécanisme de retry
- Utilisation des hooks Cypress
- Configuration
- Commandes personnalisées
- Librairie Builtin de Robot Framework

3- Présentation de Cypress

- Architecture et concepts
- Installation de l'environnement de développement
- Les commandes de base

4- Notions avancées

- Data Driven Test avec Cypress
- Écrire des tests en Gherkin
- Interceptor des requêtes http

5- Industrialisation des tests

- Générer des rapports
- Automatiser l'exécution sur Github Actions



Objectifs pédagogiques

- Maîtriser les bases des tests automatiques avec Cypress
- Comprendre les commandes Cypress
- Comprendre l'intérêt de l'intégration continue dans un contexte Agile
- Industrialiser des tests Cypress sur Github Actions



Public cible

- Testeurs/automatiseurs
- Chefs de projets
- Développeurs.



Prérequis

Connaissances en test logiciel. Une expérience avec un langage de programmation est un plus.

