

# CYPRESS AUTOMATISER LES TESTS END TO END



🕒 3 jours (21h)\* 🏷️ 2190€ HT/personne

Cypress est un outil de test automatisés de bout en bout, qui contrairement à Selenium s'intègre et exécute les tests directement dans le navigateur Web. Cypress permet l'écriture, la conception, l'exécution et le débogage de tests de composants d'intégration et d'acceptation. Cette formation vous apprendra à manipuler l'outil Cypress, à automatiser vos scripts de test basés sur le langage Javascript, à l'aide des bibliothèques Mocha, Chai et Sinon.js.



30% de théorie



70% de pratique



Évaluation des compétences acquises par des cas pratiques

## OBJECTIFS

- Comprendre les principes du BDD
- Concevoir des scripts automatisés avec Cypress
- Exécuter les tests
- Effectuer le reporting de vos tests en utilisant les fonctionnalités du tableau de bord
- Interfacer Cypress avec d'autres outils

## PRÉREQUIS

| Idéalement, bases du langage Gherkin

## PUBLIC

| Développeurs, tests manager, testeurs logiciel confirmés et débutants, automaticiens voulant appréhender un nouvel outil de test

## ORGANISATION

**Horaires :** 9h-12h30 / 13h30-17h

**Lieu :** Dans nos locaux, en classe à distance (connexion via internet, casque, micro) ou au sein de votre entreprise

Formation synchrone incluant l'accès aux supports de cours

## ACCESSIBILITÉ

| Si vous avez besoin d'aménagements spécifiques pour accéder ou suivre cette formation, vous pouvez contacter notre référent handicap pour envisager les solutions disponibles

## PROGRAMME

- Conception de cas de tests BDD en langage Gherkin
- Mise en place du framework de test Cypress
- Prise en main des fonctionnalités de bases de Cypress (environnement, locators...)
- Conception des scripts automatisés
- Exécution de tests (Test Runner, connexion de Cypress à d'autres outils et terminal CI)
- Création de rapports de test

\*Possibilité d'adapter cette formation en fonction de vos besoins.