

Sessions garanties disponibles

Formation Cypress : automatiser vos tests end-to-end

Réf. SF34052

Apprenez à utiliser Cypress pour l'automatisation de vos tests grâce à notre formation de 2 jours !

2 j Durée	1 700 € HT Inter / participant	3 700 € HT Intra (≤12 pers.)	1 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Comprendre le fonctionnement de Cypress et ses avantages par rapport aux autres outils d'automatisation.
- ✓ Installer et configurer Cypress dans un projet web.
- ✓ Écrire, exécuter et maintenir des tests automatisés.
- ✓ Gérer des scénarios complexes avec des interactions utilisateur, des API et des données.
- ✓ Intégrer Cypress dans une stratégie de test globale, notamment dans des pipelines CI/CD.

Public visé & prérequis

Public visé Chefs de projet, Développeurs, Testeurs logiciels	Prérequis Connaissance de base en développement web (HTML, CSS, JavaScript).
--	---

Programme détaillé

Introduction à Cypress

Présentation de Cypress : caractéristiques, architecture et positionnement.
Comparaison avec d'autres frameworks de test (Selenium, Playwright, etc.).
Cas d'usage et exemples concrets.

Installation et configuration de Cypress

Préparer l'environnement de test : installation de Cypress via npm ou Yarn.
Configuration de Cypress dans un projet existant.
Découverte de l'interface de Cypress : test runner et structure des fichiers.

Écriture des premiers tests avec Cypress

Introduction à la syntaxe et aux commandes de base.
Tester les interactions utilisateur : clics, saisies, navigation.
Vérification des éléments de la page : assertions et bonnes pratiques.

Scénarios de test avancés

Tester les appels API : interception et simulation des réponses.
Gestion des données dynamiques : fixtures et mock.
Tests sur différents navigateurs : stratégie multi-environnements.
Mise en place de tests pour des cas spécifiques : formulaires, authentification, etc.

Intégration de Cypress dans les workflows DevOps

Automatisation des tests dans un pipeline CI/CD (Jenkins, GitLab CI, GitHub Actions).
Optimisation des tests pour réduire les temps d'exécution.
Génération de rapports et suivi des métriques de qualité.

Atelier pratique

Création et exécution de tests end-to-end sur une application web existante.
Résolution d'un problème courant en écrivant un test complet.
Conseils personnalisés et retours sur les tests écrits pendant l'atelier.

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
07/12/2026	à distance	Sur confirmation

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière Développement Web & Fullstack : 4,9/5 — 39 avis

Maxime V. — session très agréable, dense mais toujours agréable. formateur très à l'écoute, prends le temps de répondre aux questions. on apprend l'utilisation des fonctions mais aussi les processus mis...

Cécile L. — Très bon instructeur qui explique toujours en montrant du code, aucune slide et une présentation vivante ce qui permet de rester intéressé et concentré tout au long !...

Votre formateur

Guillaume C. — Formateur Qualité Logicielle & Testing

Guillaume intervient sur des formations portant sur la qualité logicielle et le testing (QA). Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « Selenium » et « Stratégie de...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Développement Web & Fullstack a accompagné plus de 111 entreprises dont :

ARPEGE APSIDE TOP CEGEDIM CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS ECONOCOM APPS, CLOUD & DATA ORANGE BUSINESS ORANGE BUSINESS SERVICES SA SOPRA STERIA ADVENTIEL AGATE AGENCE ALPINE DES TERRITOIRES +101 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com