PROGRAMME DE FORMATION · QA AUTOMATISATION PLAYWRIGHT + IA

Développer et recetter un produit no-code

Tests automatisés Playwright & IA

Préparation au bloc certifiant « Développer un produit numérique avec des outils no-code » du titre Product Builder No-Code · RNCP41480 · Niveau 6

120 h	6 sem.	24 h	1 bloc
de formation	parcours intensif	en classes virtuelles	certifiant du titre RNCP41480

1 · Objectifs de la formation

Cette formation s'adresse aux testeurs QA qui veulent passer de l'automatisation de tests à la réalisation complète d'un produit numérique no-code, tout en approfondissant Playwright et les outils d'IA appliqués au test. Vous construisez une application réelle, la sécurisez, la documentez et la recettez avec une suite de tests automatisés.

- Concevoir une base de données, des intégrations API et des automatisations avec des outils no-code
- Construire un prototype et des interfaces accessibles, responsive et référencées
- Configurer la stack technique et sécuriser les accès et les flux de données (politique de sécurité, plan de gestion des risques)
- Réaliser la recette avec Playwright et TypeScript, tracer les anomalies et vérifier les corrections
- Utiliser l'IA pour générer et maintenir des tests : agents Planner, Generator et Healer de Playwright
- Documenter le produit pour en faciliter la maintenance et les évolutions

2 · Public, prérequis et accès

Public	Testeurs QA maîtrisant les tests fonctionnels et souhaitant se perfectionner en automatisation.
Conditions d'accès	Niveau 5 (Bac+2) ou équivalent, ou niveau inférieur avec au moins 2 ans d'expérience dans la chaîne de valeur du numérique. Aucun prérequis propre au bloc.
Positionnement	Un test de positionnement avant l'entrée vérifie vos bases (TypeScript, Git, logique de test) et oriente un parcours de remise à niveau si nécessaire, dont une prise en main des outils no-code (hors durée de formation).
Accessibilité	Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Un référent étudie vos besoins d'adaptation avant le démarrage.

3 · Organisation

Durée et rythme	120 heures sur 6 semaines, soit environ 20 h par semaine.
Modalités	100 % à distance : 24 h de classes virtuelles (2 séances de 2 h par semaine) et 96 h de travail guidé sur la plateforme de formation, le projet et les exercices.
Accompagnement	Classes virtuelles animées par un formateur, parcours en ligne avec suivi de la progression et de la présence.
Effectif	Cohortes à taille limitée pour garantir un suivi individualisé.

4 · Programme détaillé

Module	Durée	Contenu	Compétences
Parcours en ligne	40 h	11 modules courts : démarrage du projet, base de données, API, automatisation, prototype, écrans accessibles, réglage des outils, sécurité des données et des accès, tests, documentation, préparation à la soutenance	C16 à C24
Projet fil rouge	39 h	Construction de l'application « Horizon Matériel » (prêt de matériel d'une association) avec Supabase, WeWeb, n8n, Notion, Bruno et BugBug, et constitution du dossier d'évaluation	C16 à C24
Classes virtuelles	24 h	12 classes de 2 h avec le formateur : ateliers collectifs, démonstrations, retours sur vos travaux, entraînement à la soutenance	C16 à C24
Recette automatisée Playwright et IA	17 h	Approfondissement de la recette : Playwright et TypeScript, agents IA Planner, Generator et Healer, exécution automatique des tests, anomalies suivies et classées	C23
Total	**120 h**	**dont 24 h de classes virtuelles**	

Ce programme est susceptible d'évoluer dans une démarche d'amélioration continue (retours des apprenants et des formateurs, évolution des outils et du référentiel de certification). Ces évolutions ne remettent pas en cause les objectifs de la formation ni la couverture du bloc certifiant.

5 · Un projet fil rouge : « Horizon Matériel »

Vous construisez l'application de prêt de matériel d'une association fictive, de la base de données à la mise en ligne : API, automatisations, écrans accessibles, sécurité des données et des accès, tests et documentation. Une suite Playwright teste l'application, exécutée automatiquement à chaque modification.
Rythme : environ 20 h par semaine, dont 4 h de classes virtuelles.

6 · Méthodes pédagogiques et suivi

- Pédagogie par la pratique : chaque notion est appliquée immédiatement sur votre propre projet
- Classes virtuelles animées par des professionnels, deux fois par semaine
- Vérifications à chaque module et évaluation finale (seuil de réussite de 80 %, nouvelle tentative possible)
- Outils professionnels : Supabase, WeWeb, n8n, Notion, Bruno, BugBug et Playwright

7 · Évaluation et certification

La formation prépare à la certification du bloc « Développer un produit numérique avec des outils no-code » du titre Product Builder No-Code (RNCP41480, niveau 6). L'évaluation est une mise en situation professionnelle individuelle en deux temps :

TEMPS 1 · Réalisation du produit

- Une application web no-code accessible par URL
- La documentation technique (base de données, API, automatisations, sécurité)
- Le rapport de recette de l'application

TEMPS 2 · Soutenance orale

- 15 minutes devant un jury, en direct
- 5 minutes de présentation du travail réalisé
- 10 minutes de questions et réponses

La certification est délivrée sous réserve de la réussite à l'évaluation. Elle valide ce bloc ; les contenus Playwright et IA de la formation renforcent votre pratique de la recette mais ne font pas l'objet d'une certification distincte.

8 · Jury et formateurs

Le jury

- Au moins 2 membres, dont au moins la moitié de professionnels externes à l'organisme de formation et au certificateur
- Professionnels du no-code
- Jurés habilités par Consulting School, grilles d'évaluation officielles
- Le formateur qui vous a préparé ne siège pas dans votre jury

Les formateurs

- Un formateur no-code, validé par Consulting School pour ce bloc
- Un formateur spécialisé en automatisation des tests Playwright
- Profils professionnels vérifiés (CV et expérience contrôlés)

9 · Informations pratiques

Prochaines sessions, tarif et modalités de financement : nous consulter. Délai d'accès et conditions de rétractation selon le financement mobilisé.