TESTS, RECETTE ET INTÉGRATION CONTINUE & DÉPLOIEMENT CONTINU (CI/CD)

Automatisation des tests CI/CD : définir et intégrer des tests automatiques dans le pipeline

PUBLICS

- Développeurs et ingénieurs logiciels
- Administrateurs systèmes et DevOps
- Responsables qualité et chefs de projets techniques

PRÉ-REQUIS

- Connaissances intermédiaires en CI/CD et expérience de base avec les tests logiciels.

OBJECTIFS

À l'issue de la formation, le participant sera capable de :

- Intégrer des tests automatisés dans un pipeline CI/CD.
- Distinguer les types de tests automatiques : unitaires, d'intégration, fonctionnels, de performance et de sécurité.
- Utiliser les outils d'automatisation (Selenium, JUnit, TestNG, Cypress) sur un cas pratique.
- Définir une stratégie de tests automatisés pour un développement continu.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Ateliers d'intégration et de gestion des tests automatiques dans des pipelines CI/CD.

Tarif
1 800 € HT par participant

Niveau
Intermédiaire

Délai d'accès
Nous consulter

Les points forts

- Formateur expert en CI/CD et automatisation des tests logiciels

Satisfaction des stagiaires
Pas suffisamment de sessions pour fournir une note.

Référence formation
F44

Datanaos, 13 rue Dulong, 75017 Paris
Distanciel
Site client

2 jours (14 heures)

Intégration et gestion des tests automatiques dans un pipeline de CI/CD. Types de tests et outils d'automatisation.

PROGRAMME

JOUR 1

- Introduction à l'automatisation des tests dans un pipeline CI/CD
- Types de tests à intégrer : tests unitaires, d'intégration, de régression, de performance
- Présentation des outils d'automatisation des tests : Selenium, JUnit, TestNG, Cypress
- Atelier pratique : intégration des tests unitaires et d'intégration dans un pipeline CI/CD

JOUR 2

- Stratégies de tests automatisés pour garantir la qualité logicielle dans un environnement CI/CD
- Optimisation et gestion des tests automatisés : parallélisation, réduction des temps de tests
- Sécurisation du pipeline avec des tests de sécurité automatisés
- Atelier pratique : implémentation et optimisation d'une stratégie de tests automatisés sur un projet

Prochaines sessions

24 novembre 2026 au 25 novembre 2026	Hybride — 75017 Paris
8 décembre 2026 au 9 décembre 2026	Hybride — 75017 Paris
22 décembre 2026 au 23 décembre 2026	Hybride — 75017 Paris
5 janvier 2027 au 6 janvier 2027	Hybride — 75017 Paris
19 janvier 2027 au 20 janvier 2027	Hybride — 75017 Paris
2 février 2027 au 3 février 2027	Hybride — 75017 Paris

Calendrier complet et inscription sur www.datanaos.com