TESTS, RECETTE ET INTÉGRATION CONTINUE & DÉPLOIEMENT CONTINU (CI/CD)
Gestion des pipelines de CI/CD : création, gestion et optimisation

PUBLICS

- Développeurs et ingénieurs logiciels
- Administrateurs systèmes et DevOps
- Chefs de projets techniques et responsables IT

PRÉ-REQUIS

- Connaissances de base en CI/CD ou expérience avec des outils de développement logiciel.

OBJECTIFS

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

- Créer et configurer des pipelines CI/CD efficaces et robustes.
- Intégrer des tests automatisés dans les pipelines CI/CD.
- Comparer les outils CI/CD du marché (Jenkins, GitLab CI, CircleCI).

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices sur la gestion des pipelines CI/CD, en alternance avec les apports.

Tarif
1 800 € HT par participant

Niveau
Intermédiaire

Délai d'accès
Nous consulter

Les points forts

- Formateur expert en CI/CD et automatisation des processus logiciels.

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

Référence formation
F43

Datanaos, 13 rue Dulong, 75017 Paris
Distanciel
Site client

2 jours (14 heures)

Création, configuration, gestion et optimisation des pipelines de CI/CD. Analyse des outils de marché, intégration de tests automatisés, et stratégies de déploiement.

PROGRAMME

JOUR 1

- Introduction aux pipelines CI/CD et rappel des principes clés
- Création et configuration d'un pipeline CI/CD : étapes de base
- Outils du marché pour la gestion des pipelines : Jenkins, GitLab CI, CircleCI
- Intégration des tests automatisés dans les pipelines CI/CD : unitaires, fonctionnels, de sécurité

JOUR 2

- Critères qualitatifs et quantitatifs de suivi de la pipeline
- Optimisation des pipelines CI/CD : performance, temps de build et déploiement
- Stratégies de déploiement : rolling updates, blue/green, canary releases
- Gestion de la sécurité dans les pipelines CI/CD

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