

# JENKINS ORCHESTRER ET AUTOMATISER VOTRE PROJET



🕒 2 jours (14h)\* 💰 1490€ HT/personne

Jenkins est un outil Open Source d'intégration continue développé en Java. Véritable orchestrateur, il permet de réaliser des tests et changements sur du code en temps réel. A l'issue de cette formation, vous pourrez utiliser Jenkins pour gérer votre projet dans une chaîne d'intégration continue.



30% de théorie



70% de pratique



Cas d'étude d'automatisation d'un projet de test



Réalisation d'exercices pratiques

## OBJECTIFS

- Maîtriser les principes d'intégration continue
- Configurer Jenkins
- Automatiser les tests et le déploiement
- Mettre en place une chaîne d'intégration continue sur un projet et suivre son évolution

## 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

## PRÉREQUIS

Connaissances en développement informatique. Avoir suivi la formation Maven – Automatiser vos projets (2 jours) ou posséder des connaissances similaires

## PUBLIC

Ingénieurs DevOps, architectes, développeurs, testeurs, personne souhaitant se former à l'intégration continue

## PROGRAMME

- Rappels sur l'intégration continue
- Présentation de Jenkins
- Jenkins et l'architecture maître-esclave
- Installation et configuration de Jenkins
- Création d'un projet Maven
- Construction d'un projet
- Bibliothèque de pipeline
- Automatisation des tests

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