

DEVOPS METTRE EN ŒUVRE L'INTÉGRATION CONTINUE



🕒 3 jours (21h)* 💰 1990€ HT/personne



DevOps est une culture au-delà d'être une méthode. Cette formation orientée outils pour le DevOps permet d'industrialiser sa production logicielle. À l'issue de cette formation, vous serez capables d'avoir une bonne vision du cycle de production du logiciel, des outils nécessaires à la mise en œuvre de l'automatisation de la production.



40% de théorie



60% de pratique



Mise en pratique autour d'un mini-projet



Réalisation d'exercices pratiques

OBJECTIFS

- Appréhender la chaîne d'intégration continue dans son environnement
- Connaître les outils de la chaîne d'intégration continue Git, Maven, Node, JUnit, Jenkins
- Comprendre les types de tests appliqués aux logiciels
- Comprendre le processus de release d'un logiciel

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

Notions de gestion de configuration souhaitables

PUBLIC

Chefs de projet, architectes logiciels, développeurs, testeurs, personnes souhaitant se former à l'intégration continue

PROGRAMME

- Introduction au DevOps
- Gestion des sources
- Outils de construction et gestionnaires d'artefacts
- Tests logiciels associés
- Mise en place de l'intégration continue avec Jenkins
- Automatisation des releases
- Notions de pipelines de déploiement
- Suivi du projet

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