

# DevOps Continuous Testing Foundation

2 jours (16 heures)

Perfectionnement

Présentiel ou classe à distance

à partir de

**1750 € HT** par personne (TVA en vigueur) Repas inclus en présentiel

Contenu mis à jour le 30/09/2026. Document téléchargé le 02/10/2026.

## Objectifs

A l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Décrire l'objectif, les avantages, les concepts et le vocabulaire de la méthode de test DevOps
- Distinguer les tests DevOps des autres types de tests
- Mettre en place les stratégies de test, la gestion des tests et l'analyse des résultats DevOps
- Utiliser les stratégies de sélection des outils de test et de mise en oeuvre de l'automatisation des tests
- Intégrer les tests DevOps dans les workflows d'intégration continue et de livraison continue
- Expliquer comment les testeurs DevOps s'intègrent dans la culture, l'organisation et les rôles du DevOps.

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

## À qui s'adresse cette formation ?

"Delivery staff", ingénieurs DevOps, directeurs informatiques, chefs de projets, "lab staff", membres de l'équipe technique, responsables et membres de l'équipe qualité, responsables de la gestion des mises en production (release managers), testeurs et/ou ingénieurs en logiciels.

### Prérequis

Il est recommandé de comprendre et de connaître la terminologie et les concepts communs de DevOps et d'avoir une expérience professionnelle dans ce domaine.

# Programme

## 1 Pendant votre formation

### DevOps Continuous Testing Foundation

#### Objectifs, modules et logistique du cours

#### La méthode de test DevOps et ses avantages commerciaux

#### Relation entre les tests DevOps et d'autres méthodes de test

#### Les bonnes pratiques des tests DevOps

- Terminologie de la méthode de test DevOps
- Les changements dans :
  - La culture
  - L'organisation
- Processus et frictions au sein de l'équipe
- Stratégies de motivation
- Mesurer le succès
- Une évolution continue
- Dépannage

#### Qu'est-ce que le pipeline DevOps ?

- Tests DevOps sur le pipeline
- Choix de stratégie de tests
- Stratégies "pre-flight"
- Test d'intégration continue
- Test du système, de la livraison et du client
- Environnements de tests
- Gestion des labs
- L'orchestration de la topologie

#### Frameworks d'automatisation des tests

- Outils de test
- Critère de sélection
- Des mesures automatisées
- Concepts clés

#### Bonnes pratiques et exercice de conception

- Cas de tests
- Suites de tests

## Principes du management DevOps

### Paramètres de gestion des tests DevOps

### Outils de gestion DevOps

### Analyse des résultats des tests DevOps

### Intégrer l'analyse des résultats de DevOps

#### Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Exercice de gestion des tests
- Conditions en matière de tests de produits fictifs

## Préparation à l'examen de certification "DevOps Continuous Testing Fnd"

### Passage de la certification

- Cette formation comprend le voucher nécessaire à l'inscription et au passage (ultérieur) de l'examen
- Ce dernier s'effectue en ligne (en anglais), pour une durée moyenne d'1h00

## Financement

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles via les OPCO (Opérateurs de Compétences), organismes agréés par le ministère du Travail dont le rôle est d'accompagner, collecter et gérer les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle.

Pour plus d'information, une équipe de gestionnaires SKOLAE Formation spécialisée vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.

[Nous contacter pour en savoir plus →](#)

## Modalités pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel\* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode\*\* démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2I, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

\* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

\*\* ratio variable selon le cours suivi

### Accessibilité aux personnes en situation de handicap

## Détails de la session

Du 17 décembre 2026 au 18 décembre 2026 (2 jours / 16 heures)

Tours

Du 17 décembre 2026 au 18 décembre 2026

Tours

- 17 décembre 2026 ..... 9h00 - 16h30
- 18 décembre 2026 ..... 9h00 - 16h30