

DevOps Foundation

2 jours (16 heures)

Initiation

Présentiel ou classe à distance

à partir de

1 570 € HT par personne (TVA en vigueur) Repas inclus en présentiel

Contenu mis à jour le 25/09/2026. Document téléchargé le 01/10/2026.

Formation DevOps | Certification TOSA | Eligible au CPF | Comprenez en quoi consiste le mouvement DevOps. 35 centres partout en France. Formation en présentiel ou à distance.

Objectifs

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

- Expliquer en quoi consiste le mouvement DevOps
- Identifier les enjeux du métier de DevOps
- Distinguer les valeurs, principes et pratiques de DevOps
- Proposer un aperçu des outils d'automatisation
- Passer l'examen "DevOps Foundation DOI".

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

À qui s'adresse cette formation ?

Tout professionnel impliqué dans le développement et la fourniture de services informatiques, en vue d'améliorer la qualité de ces services.

Prérequis

Avoir une expérience en développement et/ou en production informatique est conseillée. Avoir un niveau correct d'anglais écrit.

Programme

1 Pendant votre formation

DevOps Foundation

Jour 1 – Matin

Genèse de DevOps

- Contexte
- Réalité des entreprises
- Le mouvement DevOps

Présentation générale de DevOps

- Définition
- Qu'est ce que DevOps ?
- Qu'est-ce que n'est pas DevOps ?
- DevOps et la performance IT
- Les indicateurs de mesure de la performance IT
- DevOps et l'automatisation

DevOps et les autres référentiels

- DevOps et l'Agilité
- DevOps et le Lean
- DevOps et ITIL

Jour 1 – Après-midi

Les principes et les valeurs DevOps

- Principes
 - Les trois voies
- Valeurs
 - CAMS (Culture Automatisation Mesure Partage)

La culture DevOps

- Comprendre la culture DevOps
- Ses caractéristiques
- Management du changement de culture

DevOps et l'organisation

- Compétences
- Structures organisationnelles
- Rôles
- Collaboration et communication

Jour 2 – Matin

Les pratiques DevOps

- Intégration continue
- Livraison continue
- Déploiement continu
- VSM (Carte de flux de valeur)
- Kanban
- Théorie des contraintes
- Retours d'expérience
- La roue de Deming (PDCA)
- "Improvement Kata"
- Préparation à l'échec
- Amélioration des processus ITSM

DevOps et les outils

- Les pratiques d'automatisation
- Préoccupations et catégories

Mise en place de la culture DevOps

- Par où commencer...
- Les risques, les facteurs de succès

Jour 2 – Après-midi

Préparation à l'examen de certification "DevOps Foundation DOI"

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 français), 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 19 novembre 2026 au 20 novembre 2026 (2 jours / 16 heures)

Dijon

Du 19 novembre 2026 au 20 novembre 2026

Dijon

- 19 novembre 2026 9h00 – 16h30
- 20 novembre 2026 9h00 – 16h30