Réussir la certification DevOps Foundation

Formation Management / Référentiels et Méthodes / AGILE

DevOps, est un mouvement culturel et professionnel apparu en 2010 et qui vise à améliorer le flux de travail entre les développeurs de logiciels (Dev) et les équipes opérationnelles (Ops).

Objectifs : Concilier réactivité et qualité de service.

Le mouvement DevOps permet d'optimiser le cycle de vie des services IT développés avec Agile. Ainsi, le titre de certification DevOps s'adresse à tout chef de projet, responsable informatique ou manager d'une Business Unit de développement. Pour les trois co-fondateurs du DevOps Institute, d'autres métiers comme les opérations, la sécurité ou encore les ventes et le marketing ont un rôle dans DevOps. La certification DevOps valide la capacité à améliorer la réactivité ainsi que la qualité des services au sein de l'entreprise.

OBJECTIFS

- Réussir la **certification DevOps Foundation** du DevOps Institute
- Comprendre le mouvement DevOps et en tirer tous les bénéfices pour votre entreprise: améliorer le time to market de vos applications tout en développant qualité, exploitabilité et maîtrise des risques
- Aborder tous les bras de leviers disponibles : communication, culture, organisation, outillage, relations avec les pratiques Agiles, Lean et ITSM, normes et standards.
- Connaître les enjeux du métier de DevOps, maîtriser les valeurs, principes et pratiques de DevOps et disposer d'un aperçu des outils d'automatisation

PUBLIC

- Développeurs, Testeurs, Opérateurs de production
- Managers IT, Chef de projets, Experts, Exploitants, Scrum Masters, Product Owners
- Responsables de processus de production ou de développement
- Opérationnels de la DSI & Consultants.

PRE-REQUIS

Pour suivre ce cours dans les meilleures conditions il est demandé d'avoir une connaissance certaine des services IT en général, des méthodologies Agile (Scrum) et des valeurs de l'Agilité.

PROGRAMME

Genèse de DevOps

Contexte
Réalité des entreprises
Le mouvement DevOps

DevOps – Présentation générale

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

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

A retenir

Durée : **2 jours** soit 14h.
Réf. **DEVOPSF**
Code CPF : **0**

Cette formation Référentiels et Méthodes prépare à une **Certification** officielle.

L'examen CERTyou est passé après la formation.

01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris
21/07/2025
04/09/2025
03/11/2025
29/12/2025
15/01/2026
16/03/2026
11/05/2026
20/07/2026
07/09/2026
02/11/2026

Cette formation est également proposée en formule INTRA-ENTREPRISE.

Inclus dans cette formation

EXAMEN CERTyou COMPRIS DANS LE TARIF

Pour toutes nos formations

Structures organisationnelles
Rôles
Collaboration et communication

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

Préparation et Passage de l'examen « DevOps Foundation »

Le passage de l'examen s'effectue en ligne après la formation, et après vos révisions personnelles.
Vous choisissez vous même la date et k'heure de votre examen à distance.
Il consiste en un QCM de 60 minutes, comportant 40 questions
Un score minimum de 65% est requis pour réussir l'examen

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI
Réussir la Certification PRINCE2 Foundation
Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner
Réussir la Certification ITIL Foundation
Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master
Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation
Retrouvez cette formation sur notre site :
Réussir la certification DevOps Foundation

certifiantes, nous incluons les frais de certification dans le tarif de la formation. Comparez bien les offres de formation du marché : notre offre étant la plus complète, vous serez alors plus serein dans la préparation de vos certifications.

Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100% SATISFACTION GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.