Business and Information Technology

DEVOPS INSTITUTE
ACCREDITED TRAINING ORGANISATION
by PeopleCert

DEVOPS INSTITUTE
APPROVED EXAMINATION ORGANISATION
by PeopleCert

DevOps Foundation

Du 24 au 26 Juin 2026
Hôtel Novotel Mohamed V Tunis

Introduction

Cette formation vous permettra de réussir la certification DevOps Foundation du DevOps Institute. Vous comprendrez le mouvement DevOps et pourrez 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. Abordez tous les bras de leviers disponibles : communication, culture, organisation, outillage, relations avec les pratiques agiles, Lean et ITSM, normes et standards. A l'issue, vous connaîtrez les enjeux du métier de DevOps, en maîtriserez les valeurs, principes et pratiques, et disposerez d'un aperçu des outils d'automatisation.

Objectifs de la Formation

À l'issue de cette formation DevOps Foundation,vous validerez les objectifs suivants :

- Définir les objectifs stratégiques et économiques d'une démarche DevOps.
- Découvrir et assimiler le glossaire employé dans un environnement DevOps.
- Décrire les atouts pour l'entreprise et pour son infrastructure informatique.
- Définir et discuter des concepts clés et des principes de DevOps.
- Expliquer comment DevOps se rapporte aux méthodologies Lean, Agile et aux outils ITSM.
- Comprendre l'efficacité dans les flux de travail, dans la communication et dans les feedbacks.
- Expliquer les concepts de l'automatisation des tests, de l'automatisation d'infrastructure, de l'automatisation de la chaîne d'approvisionnement ainsi que le déploiement et les outils DevOps associés.
- Appréhender son déploiement à grande échelle dans une entreprise.
- Découvrir et discuter des facteurs critiques de succès et des indicateurs de performance pour la mise en œuvre de DevOps.
- Résumer des études de cas d'organisations informatiques qui effectuent la transition vers les modèles DevOps.
- Passer l'examen et obtenir la certification DevOps Foundation.

Public visé

La formation s'adresse aux :

- Les professionnels impliqués dans le développement informatique, les opérations informatiques ou la gestion des services informatiques
- Les professionnels qui ont besoin d'une compréhension des principes DevOps
- Les professionnels de l'informatique travaillant dans un environnement de conception de services agile
- Les rôles informatiques suivants : architecte en automatisation, développeur d'applications, business analyst, chef d'entreprise, partie prenante, agent du changement, consultant, consultant DevOps, ingénieur DevOps, architecte d'infrastructure, spécialiste de l'intégration, directeur et responsable informatique, chef d'équipe informatique, Lean Coach, administrateur réseau, chef de projet, ingénieur de production, développeur de logiciels, testeur de logiciels, administrateur système, ingénieur système, intégrateur système.

Pré-requis

Suivre cette formation nécessite le prérequis suivant :

- Une bonne compréhension des concepts fondamentaux de l'informatique, tels que les systèmes d'exploitation, les bases de données, les réseaux et les langages de programmation.
- Une expérience professionnelle dans un environnement informatique, que ce soit en développement, en administration système ou en gestion de projet.
- Une connaissance des principes et des pratiques de l'agilité (Scrum, Kanban) est fortement recommandée, car DevOps s'appuie en grande partie sur ces concepts.

Informations Générales sur la Formation

- ✓ 3 jours de formation.
- ✓ Cette formation permet aux participants d'avoir la certification DevOps Foundation après la réussite à l'examen.
- ✓ La formation est donnée en français.
- ✓ Un support (cours, exercices, corrigés) sera remis à chaque participant.

Travaux pratiques :

Des exercices et des examens blancs vous permettront de maîtriser les fondements de DevOps Foundation et de réussir l'examen de certification.

Examen de Certification :

Un examen de certification, QCM en quarante (40) questions, se passe en Computer Based via PEOPLECERT.

Formateur:

Cette session sera animée par Madame **Houda MAAROUFI** avec 18 ans d'expérience en ingénierie logicielle, en gestion de projets et en formation d'équipes, elle excelle dans les environnements dynamiques de l'Agile et du DevOps. Elle est reconnue pour son sens de l'innovation, son efficacité et sa capacité à aider les équipes à progresser.

Elle accompagne les organisations dans la mise en place de pratiques Agile et DevOps, en favorisant une culture d'amélioration continue et d'innovation.

Programme détaillé de la Formation ISO31000 RM

Jour 1 : Introduction à DevOps

- Qu'est-ce que DevOps ?
- Pourquoi DevOps maintenant ?
- Principes et concepts clés de DevOps
- La culture DevOps
- **Exercices**

Jour 2 : DevOps et l'organisation

- Processus et pratiques
- Technologie et automatisation
- Synthèse et révision
- **Exercices**

Jour 3 : Coaching et préparation à la certification

- Revue des concepts clés
- Simulations d'examen
- Simulations d'examen
- **Exercices et Révision**

DEVOPS FOUNDATION AVEC CERTIFICATION DEVOPS INSTITUT/PEOPLECERT (DOFD)

Thématique	Durée de la formation	Certifiante	Si certifiante (Délai)
DevOps Foundation (DOFD)	2j + 1j Coaching Certification.	OUI	1 an de validité de voucher, Renouvelable chaque 2 ans.

Programme	Objectif à atteindre	Cible	Niveau	Prérequis	Participant
Jour 1 : Introduction à DevOps • Qu'est-ce que DevOps ? • Pourquoi DevOps maintenant ? • Principes et concepts clés de DevOps • La culture DevOps **Jour 2** : DevOps et l'organisation • Processus et pratiques • Technologie et automatisation • Synthèse et révision **Jour 3** : Coaching et préparation à la certification • Revue des concepts clés • Simulations d'examen • Conseils pour la gestion du temps et la stratégie d'examen	- Comprendre ce qu'est le mouvement DevOps - Connaître les enjeux métiers de DevOps - Maîtriser les valeurs, principes et pratiques de DevOps - Disposer d'un kit d'initiation et un aperçu sur les outils d'automatisation	Profils Techniques, Profils Management/Gestion de projet, Toute personne impliquée dans la livraison de produit.	**Initiation,** Intermédiaire, Avancé	Aucune connaissance particulière	Maximum 12