

DevOps Leader ® : devenez un leader DevOps certifié

Date et durée
Code formation : DOL Durée : 2 jours Nombre d'heures : 16 heures
Formation avec certification
DevOps Leader ®
Description
<p>Aujourd'hui, l'approche DevOps est une pratique qui révolutionne le secteur informatique. Si elle permet aux entreprises d'unifier les équipes de Dev et Ops pour automatiser les déploiements d'applications afin d'optimiser la qualité des services, elle dépend principalement de la culture organisationnelle. Mettre en œuvre une culture DevOps et la maintenir est un challenge à relever au quotidien.</p> <p>Notre formation DevOps est la solution idéale pour acquérir des compétences en tant que leader DevOps. Elle s'adresse à tous professionnels qui s'engagent dans une transformation culturelle DevOps au sein d'une entreprise ou encore à tous profils qui souhaitent découvrir le leadership informatique et les méthodes organisationnelles à appliquer. Ce sont des cours qui se concentrent sur l'aspect leadership transformationnel, la culture, la communication pour le changement des comportements et les techniques humaines à employer pour manager et implémenter DevOps.</p> <p>Au terme de cette formation, vous aurez toutes les clés en main pour diriger parfaitement une équipe dans le mouvement DevOps. Vous passerez également l'examen officiel du DevOps Institute afin de devenir un leader DevOps certifié.</p>
Objectifs
<p>À la fin de cette formation DevOps Leader, vous serez capable de valider les objectifs pédagogiques suivants :</p> <ul style="list-style-type: none">• expliquer ce qu'est une démarche DevOps et le time to value (TTV) ;• définir des modèles mentaux pour la culture DevOps ;• décrire la différence entre une gestion traditionnelle des IT et une gestion avec la méthode DevOps ;• comprendre la mise en œuvre de modèles opérationnels cibles et le concept de la structure organisationnelle ;• comprendre le management de la performance et l'importance des récompenses pour motiver son équipe DevOps ;• découvrir comment bien préparer des dossiers pour un projet d'investissement ;• mettre en valeur les résultats d'un projet DevOps ;• apporter des concepts dans la gestion de flux de travail ;• intégrer le processus d'automatisation et la participation ;• prendre des mesures significatives en tant que leadership ;• améliorer des processus avec la cartographie de la chaîne de valeur ;• accompagner une équipe DevOps pour un changement culturel et comportemental ;• passer l'examen et obtenir la certification DevOps leader.

Points forts

Un formateur certifié DevOps; une préparation avant le passage de l'examen DevOps Leader ®; de nouvelles compétences en leadership; des outils pédagogiques culturelles et une formation officielle du DevOps Institute.

Certification

La formation DevOps Leader ® comprend le passage de l'examen officiel du **DevOps Institute (DOL)**. Il se déroule sur une demi-journée et vous permet d'obtenir une qualification reconnue à l'international, un diplôme sécurisé de votre certification.



Oo2 est accrédité par DevOps Institute pour délivrer les formations et faire

passer les examens de certification DevOps.

La démarche DevOps Institute consiste à créer un environnement et une culture dans lesquels, la conception, les tests et la diffusion de logiciels se feront dans les conditions les plus optimales.

Modalités d'évaluation

Quiz / QCM
Etude de cas

Pré-requis

Suivre la **formation DevOps Leader (DOL)**, nécessite les prérequis suivants :

- comprendre l'anglais pour lire la documentation fournie et pour passer l'examen DevOps Leader ® ;
- avoir des connaissances sur les principes DevOps, les principes Lean IT ou de l'agilité en entreprise est vivement conseillé.

Public

Cette formation s'adresse aux publics suivants :>

- toutes personnes impliquées dans une démarche Devops de transformation culturels ;
- toutes personnes qui souhaitent découvrir le leadership informatique moderne et les méthodes organisationnelles du changement.

Cette formation s'adresse aux profils suivants

Administrateur système
Ingénieur système
Architecte informatique / SI
Responsable Commercial / Marketing

Programme

À propos de DevOps et du leadership transformationnel :

- retour sur la définition de DevOps ;
- les principaux avantages du mouvement Devops ;
- le rôle du leadership transformationnel.

Désapprentissage des comportements :

- la notion de sécurité psychologique et le comportement du cerceau ;
- la transformation des états d'esprit ;
- les modèles mentaux et les biais cognitifs ;
- la sécurité de l'organisation, les risques et la mise en conformité.

Constitution d'une équipe DevOps :

- les outils informatiques des DevOps ;
- l'approche Kaizen pour les projets DevOps ;
- le fonctionnement DevOps avec le framework SAFe.

Construire, mesurer et apprendre (BML) :

- la méthode du « mesurer pour cibler » ;
- la création d'une carte de flux de valeur.

Définir, mesurer et améliorer (DMI) :

- l'application de la méthodologie du Kata ;
- la création d'une carte de la chaîne de valeur dans un état futur.

Modèle opérationnelle cible et structure organisationnelle :

- l'agilité à l'échelle avec la loi de Conway ;
- définir les objectifs attendus des devOps ;
- Les fondamentaux du modèle opérationnel cible de DevOps.

Socialisation organisationnelle

- la gestion du changement organisationnel ;
- l'implication et la fédération avec l'équipe DevOps ;
- l'implication avec les parties prenantes externes.

Maintien du mouvement devOps :

- l'apport de la valeur commerciale des projets ;
- la culture DevOps au sein de l'équipe ;
- la culture DevOps basée sur la confiance.

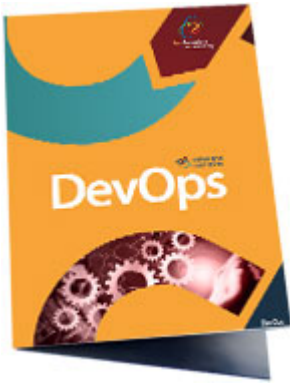
Préparatifs de l'examen :

- les prérequis pour le passage de l'examen ;
- pondération des questions et listing des termes utilisés ;

Passage de l'examen officiel DevOps Leader (DOL) :

- type d'examen : 40 questions à choix multiples ;

- durée : 1 heure ;
- disponibilité : en ligne ;
- Livre ouvert : oui ;
- langue : anglais ;
- attribution : 65 % de bonnes réponses.



Découvrir notre brochure
DevOps Institute
[cliquer ici](#)