

Mis à jour le 21/03/2024

S'inscrire

Formation Préparation à la Certification DevOps Leader®

ALL-IN-ONE : EXAMEN INCLUS AU TARIF

2 jours (14 heures)

Présentation

La certification DevOps Leader® (DOL), vous permettra de diriger un programme de transformation culturelle vers le DevOps.

Si vous êtes impliqué dans un changement organisationnel, grâce à notre préparation à la certification DevOps Leader®, vous aurez toutes les clés nécessaires pour adopter une approche de [leadership transformationnel](#) au sein de votre organisation.

Vous découvrirez la dynamique humaine du changement culturel, des méthodes et des outils pour engager vos équipes à travers le spectre DevOps, ainsi que l'utilisation de scénarios de la vie réelle et d'étude de cas.

Suite à ce cours sur les différentes thématiques, nous vous donnerons les tactiques et pratiques essentielles du DevOps pour terminer l'examen à temps en engendrant le maximum de points.

Nous mettons régulièrement à jour nos formations pour refléter les dernières évolutions de l'industrie et s'assurer que nos apprenants disposent des compétences les plus récentes.

Objectifs

- Autonomisation et la participation de votre équipe pour la transformation de l'entreprise
- Avoir une excellente compréhension de la pratique DevOps
- Être prêt pour l'examen DevOps Leader®
- Comprendre l'accompagnement et le changement culturel et organisationnel vers le DevOps
- Savoir adopter une vision DevOps

Public visé

- Chefs de projet
- Responsable IT
- Chefs d'entreprises
- Ingénieurs DevOps
- Leader IT
- Consultants DevOps

Pré-requis

- Recommandé d'avoir suivi la formation [DevOps Foundation](#)
- Connaissances des principes de base du DevOps

Note : Ambient IT n'est pas propriétaire de DevOps Leader®, cette certification appartient à DevOps Institute Inc.

Programme de la Préparation à la Certification DevOps Leader®

DevOps et Leadership transformationnel

- Concepts clés
- Qu'est-ce que le leadership transformationnel ?
- Identifier les caractéristiques clés d'un leader DevOps
- Exploration des techniques de communication et de collaboration d'une culture DevOps
- Étude de cas sur les succès de l'application de pratiques DevOps

Désapprendre des comportements

- Sécurité psychologique et neurosciences
- Gouvernance, risque et conformité (GRC) et DevOps
- Identifier les obstacles culturels entravant l'adoption du DevOps
- Explorer les méthodes pour encourager la prise de risque et l'expérimentation au sein de l'équipe
- Mindset, biais cognitifs et modèles mentaux
- Comprendre les comportements à désapprendre pour réussir dans un environnement DevOps

Devenir une organisation DevOps

- DevOps Kaizen : Intégrer la sécurité
- En quoi le DevOps diffère-t-il ?
- Analyse des principaux piliers d'une organisation DevOps mature
- Devenir un leader de transformation

- Mettre en œuvre des pratiques d'automatisation, de livraison ou d'intégration continue
- Adapter les processus de développement, de déploiement et de test pour favoriser l'efficacité et la collaboration
- Évaluer le niveau de maturité DevOps de son organisation et identifier les domaines à améliorer

Mesurer pour apprendre

- Créer une carte de flux de valeur actuelle
- Comprendre l'importance de la collecte et de l'analyse de données
- Mettre en place des outils de surveillance et de suivi
- Éviter de mesurer pour cibler

Mesurer pour améliorer

- Créer une carte de flux de valeur future
- Le Kata d'amélioration et les expériences
- Adapter les objectifs en fonction des résultats mesurés
- Développer des stratégies pour utiliser les données collectées

Modèles opérationnels cibles et conception organisationnelle

- Conception d'un modèle opérationnel cible
- Évaluer les modèles opérationnels existants
- Loi de Conway
- Principes de conception des TOM DevOps
- Résultats souhaités de DevOps 2 de 3

Articuler et socialiser la vision

- Responsabilisation des individus
- Diffuser hors de votre organisation
- Changement organisationnel dans les grandes entreprises
- Développer une vision claire et convaincante de l'avenir de l'organisation
- Communiquer efficacement la vision DevOps

Maintenir l'énergie et l'élan

- Culture et climat
- Une culture de confiance
- Analyser la rentabilité DevOps

Stratégies et astuces pour réussir l'examen

Examen blanc

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.