

Démarches

DevOps Leader (DOL) - Avec certification

2 jours (16h00) | ★★★★★ 4,6/5 | DVO-DOL | Certification DevOps Leader (DOL) (incluse) | Évaluation qualitative de fin de stage | Formation délivrée en présentiel ou distanciel ⁽¹⁾

Formations Informatique > DevOps > Démarches



À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Définir le mouvement DevOps et le "time to value"
- Expliquer l'état d'esprit et modèles mentaux correspondants
- Discerner les différences clés entre DevOps IT et IT traditionnel
- Reconnaître les modèles d'exploitation cibles et de conception organisationnelle
- Décrire la gestion de la performance, les récompenses et la motivation
- Préparer des dossiers d'investissement
- Explorer les résultats de valeur
- Mettre en oeuvre vos idées pour organiser les workflows
- Mettre en place les principes d'autonomisation et de participation
- Définir des métriques significatives
- Concevoir la cartographie des flux.

Niveau requis

Avoir des connaissances sur les définitions et les principes de base du DevOps, Lean, Agile et/ou IT Service Management est un plus.

Public concerné

Toute personne démarrant ou dirigeant un programme de transformation culturelle DevOps, ou intéressée par le leadership informatique moderne et les approches de changement organisationnel. Chefs d'entreprise, intervenants économiques, agents de changement, consultants (notamment DevOps), ingénieurs DevOps, directeurs, responsables et chefs d'équipe informatiques, coachs Lean, praticiens, Product Owners, Scrum Masters, intégrateurs système et/ou fournisseurs d'outils.

(1) Modalité et moyens pédagogique :

Formation délivrée en présentiel ou distanciel * (e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance). Le formateur alterne entre méthodes ** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification.

Les moyens pédagogiques mis en oeuvre (variables suivant les formations) sont : ordinateurs Mac ou PC (sauf pour les 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.

* Nous consulter pour la faisabilité en distanciel. ** Ratio variable selon le cours suivi.

Partenaire / Éditeur



Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

Programme

DevOps et leadership transformationnel

- Définitions actuelles de DevOps
- Avantages de DevOps
- Leadership transformationnel

Désapprendre les comportements

- Sécurité psychologique et neurosciences
- Etat d'esprit, modèles mentaux et biais cognitif
- GRC (Gouvernance, Risque et Conformité) et DevOps

Devenir une organisation DevOps

- Comment DevOps diffère ?
- DevOps Kaizen
- Bâtir la sécurité

Mesures pour apprendre

- Mesures à éviter pour cibler
- Création d'une carte de flux de valeur actuelle

Mesures pour améliorer

- Le Kata d'amélioration et les expériences
- Création d'une carte de flux de valeur future

Modèles opérationnels cibles et conception organisationnelle

- Loi de Conway
- Principes de conception DevOps TOM

Articuler et socialiser la vision

- Changement organisationnel dans les grandes entreprises
- Autonomiser les gens
- Diffusion en dehors de votre organisation

Maintenir l'énergie et l'élan

- L'analyse de rentabilisation DevOps
- Culture et climat
- Une culture de haute confiance

Préparation à l'examen de certification "DevOps Leader (DOL)"

Passage de la certification

- Le prix et le passage de l'examen sont inclus dans la formation
- L'examen (en anglais) a lieu le dernier jour, à l'issue de la formation et s'effectue en ligne, pour une durée moyenne d'1h00
- Il s'agit d'un QCM de 40 questions (65% de bonnes réponses sont nécessaires pour l'obtention de la certification)

Modalités d'évaluation des acquis

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation ou une certification (M2i ou éditeur)

Les + de la formation

Le support de cours est en anglais.

DevOps Institute recommande fortement ce qui suit pour préparer les candidats à l'examen de certification "DevOps Leader DOL" :

- avoir suivi au moins 16 heures d'enseignement
- consacrer au moins six heures à l'étude personnelle, à la révision de la liste de vocabulaire et des sections pertinentes du manuel du participant et à la passation de l'examen blanc.