Formation DevOps - Leader (DOL), certification DevOps Institute

Accompagner le changement culturel et organisationnel

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92 | TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07 | E-MAIL : inscription@hubformation.com

Terme issu de la contraction des mots anglais "Development" et "Operations", DevOps est un mouvement qui met l'accent sur la collaboration entre les équipes de développement et celles en charge de l'exploitation des systèmes. Dans cette vision, les équipes collaborent pour déployer en continu les différentes versions et fonctionnalités d'un logiciel. Le résultat ? La livraison des applications et des services se fait à un rythme plus soutenu ce qui finalement entraine des gains de productivité pour les entreprises.
Les DevOps Leader sont les personnes clés qui vont influencer et accompagner l'évolution culturelle ou organisationnelle nécessaire à l'adoption de DevOps.
Cette formation présente les idées, techniques et bonnes pratiques pour mener le changement induit par la mise en oeuvre de la démarche DevOps. Elle prépare également au passage de la certification "DevOps Leader" du DevOps Institute.

Référence	MGR7093
Durée	3 jours (21h)
Tarif	2 490 €HT
Certification	prix inclus

Objectifs

| Disposer d'une compréhension pratique de DevOps
| Utiliser le framework de Value Stream Mapping pour changer la manière de travailler
| Accompagner le changement culturel et organisationnel
| Passer l'examen "DevOps Leader - DOL"

Public

| Tout professionnel impliqué dans les décisions et l'accompagnement des démarches DevOps (décideurs, leader IT, accompagnateur de changement, consultant DevOps, chef de projet)

Prérequis

| Il est recommandé d'avoir suivi la formation DevOps - Foundation, certification DevOps Institute (MGR709)

Programme de la formation

Concepts DevOps
| Définition de DevOps
| Les bénéfices attendus avec la mise en place de DevOps
| L'équation du succès de la mise en place de DevOps

Devenir une organisation DevOps
| La différence entre une organisation DevOps et une organisation traditionnelle
| Être un leader de transformation
| Repenser une organisation pour DevOps : les principes, se concentrer sur les bonnes applications, restructurer le flow de travail, partager les informations en temps réel, utiliser le temps comme indicateur de performance

Utiliser le Framework de Value Steam Mapping
| Pourquoi l'utiliser ?
| Première étape : modéliser l'état courant
| Deuxième étape : définir et atteindre l'état futur

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)
du 1er au 3 septembre 2025
du 17 au 19 novembre 2025

PARIS
du 1er au 3 septembre 2025
du 17 au 19 novembre 2025

AIX-EN-PROVENCE
du 1er au 3 septembre 2025
du 17 au 19 novembre 2025

BORDEAUX
du 1er au 3 septembre 2025

GRENOBLE
du 1er au 3 septembre 2025

LILLE
du 1er au 3 septembre 2025
du 17 au 19 novembre 2025

LYON
du 1er au 3 septembre 2025

NANTES
du 1er au 3 septembre 2025
du 17 au 19 novembre 2025

RENNES
du 1er au 3 septembre 2025
du 17 au 19 novembre 2025

VOIR TOUTES LES DATES

HUB Formation - 14 avenue de l'Opéra - 75001 Paris
01 85 77 07 07 - www.hubformation.com - SIREN 525 287 785

Un modèle d'organisation
| Le problème avec les organisations en silos
| Exemple de modèle d'organisation utilisé par Spotify : Squad, Tribes, Chapter, Guilds

Gérer un changement de culture
| Qu'est-ce que la culture de l'organisation ?
| Comment la culture impacte la performance ?
| Les différents types de culture rencontrés dans les organisations IT
| Le processus d'accompagnement du changement : se préparer à changer, gérer le changement, inscrire le changement dans la durée
| Les différents types de changement (structure, processus, personnes)

Outils populaires
| Collaboration, planification
| Gestion de versions, gestion de configuration
| Intégration, test, déploiement...
| Base de données, surveillance

Les principales pratiques DevOps
| L'intégration continue
| Architecture Micro service
| Minimum Viable Product
| Continuous delivery Pipeline
| Chatops

Un cas d'affaire pour DevOps
| Exercice : Value Stream Mapping (de l'état actuel à l'état futur)

Préparation à l'examen DevOps Leader - DOL

Certification

Cette formation prépare au passage de la certification suivante.
N'hésitez pas à nous contacter pour toute information complémentaire.

DevOps - Leader
| Durée : 1h30
| Format : QCM de 40 questions
| Langue : anglais
| Score minimum : 65%

Le passage de l'examen s'effectue le dernier jour de la formation y préparant.

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

| Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
| Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.

| Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
| Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
| Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
| Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
| Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
| Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
| Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.