



Formation DevOps Foundation

Durée :	3 jours
Public :	Administrateurs systèmes, développeurs, architectes
Pré-requis :	Expérience en développement ou en administration systèmes souhaitée
Objectifs :	Découvrir le mouvement DevOps et maîtriser ces principes et ces pratiques - Passage de la certification DevOps foundation
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	DEV101333-F
Note de satisfaction des participants:	4,79 / 5
Certifications :	DevOps Institute : DevOps Foundation score : 80,00 calculé le 01/04/2024

Explorer DevOps

Définition de DevOps
Pourquoi le DevOps est-il important?

Principes fondamentaux de DevOps

Les trois voies
La première façon
La théorie des contraintes
La deuxième voie
La troisième voie
Ingénierie du chaos
Organisations apprenantes

Pratiques DevOps clés

Livraison continue
Ingénierie de la fiabilité et de la résilience du site
DevSecOps
ChatOps
Kanban

Cadres commerciaux et technologiques

Agile
ITSM
Lean
Culture de sécurité
Organisations apprenantes
Sociocratie / Holocratie
Financement continu

Culture, comportements et modèles de fonctionnement

Définition de la culture
Modèles comportementaux
Modèles de maturité organisationnelle
Modèles d'exploitation cibles

Chaînes d'outils d'automatisation et d'architecture DevOps

CI / CD
Cloud
Microservices / Conteneurs
Chaîne d'outils DevOps

Mesures, métriques et rapports

L'importance des métriques
Métriques techniques
Métriques commerciales
Mesures et rapports de métriques

Partage, observation et évolution

Plateformes collaboratives
Apprentissage immersif et expérientiel
Leadership DevOps
Changement évolutif

Préparation et passage de la certification (si prévu dans le financement)

Qcm de 40 questions
Durée : 60mn
Score minimal à atteindre pour obtenir la certification : 65%