

## Formation DevOps Foundation

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