

Formation DevOps Foundation

■ Durée :	3 jours (21 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	2 475,00 CHF HT (standard) 1 980,00 CHF HT (remisé)
■ 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
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	DEV101333-F
■ Note de satisfaction des participants:	4,79 / 5
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ **Modalités d'accès :**

Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

■ **Délais d'accès :**

Variable selon le type de financement.

■ **Accessibilité :**

Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

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%