DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation Continuous Testing Foundation (CTF)

Durée :	3 jours (21 heures)
Tarif :	2 475,00 CHF (standard) 1 980,00 CHF (remisé)
Public :	Toute personne impliquée dans la définition d'une stratégie de test DevOps, telle que: - Personnel de livraison - Ingénieurs DevOps - Directeurs informatiques - Chefs de projet - Personnel de laboratoire - Personnel d'entretien et de soutien - Gestionnaires de l'assurance qualité - à‰quipes d'assurance qualité - Responsables des versions - Testeurs - Ingénieurs logiciels
Pré-requis :	Une compréhension et une connaissance de la terminologie et des concepts DevOps courants et une expérience de travail connexe sont recommandées.
Objectifs :	Comprendre l'objectif, les avantages, les concepts et le vocabulaire des tests DevOps - Différence entre les tests DevOps et les autres types de tests - Stratégies de test DevOps, gestion des tests et analyse des résultats - Stratégies de sélection des outils de test et de mise en œuvre de l'automatisation des tests - Intégration des tests DevOps dans les workflows d'intégration continue et de livraison continue - Comment les testeurs DevOps s'intègrent à une culture, une organisation et des rôles DevOps
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence:	DEV101338-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
Certifications :	DevOps Institute : Continuous Testing Foundation Pas de données disponibles au 01/09/2024

Qu'est-ce que le test DevOps et ses avantages commerciaux ?

Relation des tests DevOps avec d’autres méthodologies de test

Bonnes pratiques de test DevOps

- Terminologie des tests DevOps
- Changements de culture
- Changements d'organisation
- Frictions de processus et d'équipe
- Stratégies de motivation
- Mesurer le succès
- Évolution continue Dépannage

Qu'est-ce que le pipeline DevOps ?

- Test DevOps sur le pipeline
- Choix de stratégies de test
- Stratégies avant vol
- Test d'intégration continue
- Test du système, de la livraison et des clients
- Environnements de test
- Gestion de laboratoire
- Orchestration de la topologie

Cadres d'automatisation des tests

- Outils de test
- Critère de sélection
- Métriques automatisées
- Concepts clés

Bonnes pratiques de cas de test et exercice de conception

Bonnes pratiques de la suite de tests et exercice de conception

Principes de gestion DevOps

Mesures de gestion des tests DevOps

Outils de gestion DevOps

Analyse des résultats des tests DevOps

Intégration de l'analyse des résultats DevOps

Exercice de gestion des tests

Exigences de test de produit fictif

Exercice individuel

Préparation et passage de la certification

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