

# DevOps Test Engineering - DTE

Référence : DOI003  
Test Engineer

Durée : 3 jours

Certification : DevOps

## CONNAISSANCES PREALABLES

- 1- Avoir suivi l'assignment préalable à ce cours. • 2 - Avoir une connaissance générale des concepts d'essai d'assurance de la qualité des logiciels.

## PROFIL DES STAGIAIRES

- 1- Toute personne impliquée dans la définition d'une stratégie DevOps Testing. • 10- Toute personne impliquée dans la sélection d'outils de test. • 2- Les gestionnaires de l'assurance qualité. • 3- Testeurs et équipes d'assurance qualité. • 4- Ingénieurs logiciels et ingénieurs DevOps. • 5- Les gestionnaires informatiques. • 6- Chefs de projet. • 7- Personnel de laboratoire. • 8- Directeurs de publication et personnel de livraison. • 9- Personnel de maintenance et de support.

## OBJECTIFS

- Décrire les aspects de culture et d'équipe pour l'ingénierie de test, les stratégies de test, les infrastructures de test, les outils de test, l'automatisation des tests, les meilleures pratiques, la gestion et l'analyse des tests.

## CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

## METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

## FORMATEUR

Consultant-Formateur expert DevOps

## METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

## CONTENU DU COURS

**Le but, les avantages, les concepts et le vocabulaire des tests DevOps**

**Comment les tests DevOps diffèrent des autres types de tests**

**Stratégies de test DevOps, gestion des tests et analyse des résultats**

**Stratégies de sélection des outils de test et implémentation 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-ils dans une culture, une organisation et des rôles DevOps ?**