

DevOps Test Engineering (DTE)

Formation Informatique / Bureautique /



Cette formation décrit les aspects culturels et d'équipe pour les ingénieurs, les stratégies de tests d'ingénierie, les infrastructures de tests, les outils de tests, l'automatisation et la gestion des tests, les meilleures pratiques et l'analyse. La démarche DevOps se distingue des autres modèles en matière de développement logiciel car elle est basée sur un corpus collectif de connaissances, basé sur de nombreuses bonnes pratiques issues des modèles Agile, Lean et ITSM.

OBJECTIFS

- Connaître les objectifs, avantages, concepts et vocabulaires des tests DevOps
- Comprendre comment les tests DevOps diffèrent des autres types de tests
- Comprendre les stratégies de tests DevOps, la gestion des tests et l'analyse des résultats
- Utiliser des stratégies pour la sélection des outils de tests et la mise en œuvre de leur automatisation
- Intégrer des tests DevOps dans l'intégration continue et les workflows
- Comprendre comment les testeurs DevOps s'adaptent à la culture DevOps, à l'organisation et les rôles
- Être en mesure de passer l'examen de certification DevOps Test Engineer

PUBLIC

Toute personne impliquée dans la stratégie de tests DevOps. Gestionnaires d'assurance qualité Equipes de testeurs et d'assurance qualité Ingénieurs systèmes et DevOps Gestionnaires IT Gestionnaires de projets Equipes de Labs Toute personne chargée de la sélection des outils de tests

PRE-REQUIS

- Avoir suivi la formation DevOps Foundation. Posséder des connaissances générales sur les concepts de tests d'assurance qualité.

PROGRAMME

Introduction

- Concepts, terminologie et bénéfices des tests d'ingénierie DevOps
- Les équipes et rôles des tests DevOps
- Les stratégies de test DevOps
- Infrastructure et outils pour les tests DevOps
- Meilleures pratiques de planification des tests DevOps
- Meilleures pratiques pour l'automatisation des tests DevOps
- Meilleures pratiques d'analyse et de management des tests DevOps
- Exercice : définir une stratégie de test DevOps pour le développement d'un produit
- D'autres ressources seront utilisées tout au long du cours pour donner vie aux concepts et les appliquer à des situations réelles. Ils sont intégrés dans les matériaux du cours à des moments adaptés. De même, d'autres exercices thématiques pourront être substitués.

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)

[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)

[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)



A retenir

Durée : **2 jours** soit 14h.
Réf. **DTE**

☎ 01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris
31/05/2018

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION
GARANTIE

Votre garantie **100% SATISFACTION**

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

DevOps Test Engineering (DTE)

Formation Informatique / Bureautique /



Retrouvez cette formation sur notre site :

[DevOps Test Engineering \(DTE\)](#)