

Architecture

★ Certifiant

DevOps Test Engineering (DTE)

Formation certifiante préparant à la certification DevOps Test Engineering (DTE)SM du DevOps Institute, pour maîtriser le testing en environnement DevOps et l'intégration des tests dans les chaînes CI/CD.

DURÉE 28 heures	NIVEAU Avancé	FORMAT Présentiel & en ligne
LANGUE Français	CERTIFICAT Certificat Experteam	FORMATEUR Mohamed Trabelsi

Présentation

La formation DevOps Test Engineering (DTE) vous prépare à obtenir la désignation d'ingénieur de test DevOps certifié (DTE)SM, régie par le DevOps Institute. Elle couvre l'ensemble des concepts, de la culture, des stratégies et des outils permettant d'intégrer efficacement les tests d'assurance qualité au sein d'une démarche DevOps.

Vous y découvrirez comment le testing s'inscrit dans les pratiques d'intégration, de déploiement et de livraison continues (CI/CD), comment transformer la culture du test au sein des équipes, et comment sélectionner les frameworks et outils les plus adaptés à votre contexte. La formation met l'accent sur la préparation méthodique à l'examen de certification.

Cette certification, reconnue à l'international, valide vos compétences en testing DevOps et ouvre des perspectives vers des rôles d'ingénieur QA, de test engineer ou de spécialiste DevOps dans des organisations engagées dans une transformation agile et continue.

Objectifs pédagogiques

- ✓ Comprendre les concepts, la terminologie et les bénéfices du DevOps Testing
- ✓ Situer les tests dans les pratiques d'intégration, de déploiement et de livraison continues (CI/CD)
- ✓ Développer et promouvoir une culture du test en environnement DevOps
- ✓ Comparer les stratégies de test DevOps avec les approches classiques (cascade, cycle en V, Agile, ITSM)
- ✓ Choisir et intégrer les frameworks et outils de testing adaptés au contexte DevOps
- ✓ Préparer efficacement l'examen de certification DevOps Test Engineering (DTE)SM
- ✓ Identifier les sujets nécessitant un travail de préparation complémentaire
- ✓ Maximiser ses chances de réussite le jour de l'examen

Programme détaillé

Introduction à la formation DevOps Test Engineering (DTE)

- Présentation des objectifs et du déroulé
- Positionnement du DTE dans l'écosystème DevOps
- Modalités de la certification

Concepts, terminologie et bénéfices du DevOps Testing

- Rappels des principes DevOps
- Définition du DevOps Testing
- Intégration, déploiement et livraison continues (CI/CD)
- Types de tests et avantages

Culture du test en environnement DevOps

- Caractéristiques et importance de la culture DevOps Testing
- Impacts organisationnels et automatisation
- Stratégies d'implantation dans les équipes

Stratégies de DevOps Testing

- Comparaison avec les autres approches (cascade, cycle en V, Agile, ITSM)
- Types de tests DevOps
- Préceptes et bonnes pratiques d'implémentation

Frameworks et outils

- Frameworks de tests DevOps
- Sélection des outils de testing
- Intégration des outils dans la chaîne CI/CD

Préparation à l'examen de certification

- Choix stratégiques pour l'examen
- Révision des sujets clés
- Examens blancs et retours

Prérequis

Posséder des connaissances générales sur les concepts de tests et d'assurance qualité.

Public visé

Professionnels du test et de la qualité logicielle, ingénieurs QA, test engineers, développeurs et professionnels DevOps souhaitant valider leurs compétences en testing DevOps et obtenir une certification reconnue.

Prochaines sessions

DATE	VILLE	HORAIRE	FORMATEUR
03/08/2026	En ligne	09h00 - 16h00	Mohamed Trabelsi
31/08/2026	Tunis	09h00 - 16h00	Mohamed Trabelsi

1 200 TND / personne

Acompte de 30% possible à la réservation · Financement sur demande.

Experteam — El Ghazala, Ariana (face au Technopôle La Ghazela)

+216 29 674 204 · contact@expertunisie.com · experteam.itt.tn