



ISTQB, niveau avancé : automatisation des tests

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
TTA28

CATÉGORIE
Automatisation des Tests

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Maîtriser la mise en place de l'automatisation des tests
- ✓ Evaluer sélectionner les outils adaptés adaptée à chaque projet et organisation
- ✓ Savoir créer des rapports de tests automatisés et collecter les métriques

POUR QUI ?

- ✓ Chefs de Projet
- ✓ Testeurs
- ✓ Développeurs
- ✓ Automaticiens de tests logiciels
- ✓ Analystes techniques de tests



☰ Programme détaillé

1/ Introduction à l'automatisation des tests

- Les objectifs et les avantages de l'automatisation
- Mise en évidence des risques liés à l'automatisation
- Les facteurs de succès d'un projet d'automatisation des tests

2/ Préparation pour l'automatisation des tests

- Exigences de l'automatisation des tests et son contexte
- Identifier la solution d'automatisation adaptée au système à tester
- Sélectionner la méthode et l'outil adaptés
- Evaluation des outils et processus de sélection
- Conception pour la testabilité et l'automatisation

3/ Architecture générique pour l'automatisation des tests

- Introduction à l'architecture générique d'automatisation des tests
- Les différentes couches
- Différentes approches de l'automatisation des tests
- Conception de l'architecture d'automatisation des tests
- Développement de la solution d'automatisation des tests :
 - Introduction
 - Compatibilité entre la solution d'automatisation des tests et le SUT
 - Synchronisation entre la solution d'automatisation des tests et le SUT

- Réutilisation de la solution d'automatisation des tests
- Assistance pour une variété de systèmes cibles

4/ Risques liés au déploiement de l'automatisation et contingences

- Sélection de l'approche d'automatisation des tests et planification du déploiement et du lancement
- Implémentation de l'automatisation des tests
- Gestion des principaux risques
- Evaluation des risques techniques et stratégies de réduction
- Maintenabilité et maintenance de la solution de tests automatisés

5/ Métriques et suivi de l'automatisation

- Sélection des métriques d'une solution d'automatisation des tests
- Implémentation du dispositif de mesure et suivi
- Enregistrement et analyse des résultats des mesures
- Automatisation de la mesure et du suivi des métriques
- Reporting de l'automatisation des tests

6/ Passer des tests manuels aux tests automatisés

- Critères pour l'automatisation
- Gestion pour les tests de régression
- Facteurs à prendre en considération lors de l'implémentation de l'automatisation
- Gestion pour les tests de nouvelles fonctionnalités

7/ Suivi des tests automatisés et amélioration continue

- Vérifier les composants de l'environnement d'un test automatisé
- Vérifier la suite de tests automatisés

8/ Amélioration continue

- Approches d'amélioration en continue
- Options d'amélioration de l'automatisation des tests
- Planification de l'implémentation de l'amélioration de l'automatisation des tests
- Adaptation aux changements du système testé et de son environnement


Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

 14 au 17 Juil. 2026

 Casablanca

 08 au 11 Sep. 2026



 03 au 06 Nov. 2026



 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@innov-maroc.com

 **Web** : <https://www.innov-maroc.com>


Scannez pour accéder
à la fiche en ligne