



## Squash : gérer et automatiser ses tests

Lien : <https://innov-maroc.com/formation/squash-gerer-et-automatiser-ses-tests>

**DURÉE**  
**3 jours (21h)**

**RÉFÉRENCE**  
**GPM177**

**CATÉGORIE**  
**Outils de Tests :**  
**solutions HP, Team**  
**Foundation Server,**  
**Selenium**

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Maîtriser la gestion des exigences
- ✓ Gérer l'exécution des tests dans Squash TM

### POUR QUI ?

- ✓ Responsables de processus de test de validation ou de recette
- ✓ Testeurs
- ✓ Homologateurs
- ✓ Automaticiens de test



## Programme détaillé

### 1 / Introduction à Squash

- Squash : présentation, fonctionnalités
- Architecture
- Domaines d'application
- Squash et les approches de développement classique et agile
- Interconnexion entre Squash TM et Squash TA
- Association avec gestionnaire d'anomalies et avec robots
- Configuration de la plateforme
- Squash TM dans une démarche d'intégration continue

### 2 / Initialiser un projet de tests avec Squash TM

- Projet : création, structure, acteurs
- Illustrations de couplages avec des outils externes
- Gestion et import des exigences
- Définition des indicateurs (métriques, jalons)

### 3 / Gérer des tests Squash TM

- Création de l'architecture des tests du projet
- Création de tests : élémentaires, composites
- Gestion de la traçabilité des tests
- Tests paramétrés et jeux de données

- Approches DDT, KDT

#### 4 / Gérer des campagnes de tests

- Planification des campagnes
- Création de suites de tests et exécution
- Couplage de Squash TM avec un gestionnaire d'anomalies (bug tracking)
- Tests de non régression
- Pilotage des campagnes :
  - graphiques
  - tableaux de bord
  - matrices de couverture
- Documentation

#### 5 / Automatiser les tests

- Utiliser Jenkins et plug-in Squash4Jenkins
- Ajout d'un job de test automatisé dans Jenkins
- Création du cas de test correspondant dans Squash TM
- Lancement du test depuis Squash TM et récupération des résultats
- Langage de scripting de Squash TA

#### 6 / Conclusion

- Les implications méthodologiques, techniques et humaines
- Les points clés de la mise en œuvre de Squash
- La définition du projet de migration vers Squash

## 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

📅 22 au 24 Juil. 2026

📍 Présentiel - Casablanca

📅 16 au 18 Sep. 2026

📍 Distanciel

📅 11 au 13 Nov. 2026

📍 Distanciel

📅 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](mailto:contact@innov-maroc.com)

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