



Test Unitaire .NET

 DURÉE
3 jours (21h)

 RÉFÉRENCE
DEV110

 CATÉGORIE
Python, C# et .NET

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre les avantages des tests
- ✓ Apprendre les niveaux de test
- ✓ Connaître les différentes façons de tester
- ✓ Comprendre les problèmes qui peuvent surgir lors du test
- ✓ Savoir ce qu'il faut tester
- ✓ Exécuter des tests et des rapports
- ✓ Automatiser les tests
- ✓ Réduire les problèmes de test
- ✓ Organiser le code
- ✓ Gérer et simplifier les tests

POUR QUI ?

- ✓ Développeurs
- ✓ Analystes programmeurs
- ✓ Chefs de projets



☰ Programme détaillé

1/ Justification des tests

- Proposition de valeur
- Solution Technique
- Avantages pour les développeurs
- Le rôle du QoS

2/ Niveaux de test

- Test unitaire
- Test d'intégration
- Test de systèmes

3/ Styles de test

- Code de test unitaire
- Test Driven Development
- Développement axé sur le comportement
- Développement axé sur la valeur

4/ Justification des tests

- Proposition de valeur

5/ Ce qu'il faut tester

- Comprendre les effets secondaires
- Faire face aux problèmes rencontrés

6/ Automatisation

- Essais en cours lors de la construction de l'application
- Intégration continue
- Rapports
- Notifications

7/ Outils utiles

- Organiser avec des utilitaires BDD
- Introduction aux framework Mock

8/ Comment commencer

- Surmonter le syndrome de la page blanche
- Utiliser efficacement des interfaces

9/ Techniques d'organisation du code

- Principes orientés vers l'objet
- Identification des dépendances
- Isoler les changements
- Inversion de contrôle
- Injection de dépendance

10/ Prendre le contrôle

- Modèles pour supporter la composabilité
- Techniques de gestion de l'État
- Utilitaires pour simplifier les tests

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

01 au 03 Juil. 2026

Casablanca - Maroc

26 au 28 Août 2026

Casablanca - Maroc

21 au 23 Oct. 2026

Casablanca - Maroc

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

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : <https://www.innov-systems.com>

Scannez pour accéder
à la fiche en ligne