Test Unitaire .NET

Lien : https://innov-systems.com/formation/test-unitaire-net

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
DEV110

CATÉGORIE
Python, C# et .NET

Innov Systems

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

Innov Systems

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

Innov Systems

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

17 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
11 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 15 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Document généré le 25/11/2026 — Réf : DEV110
Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems