

Tarif inter
2050€HT/pers

Certification ISTQB Test de sécurité
Eligible à l'ACN FAFIEC – ref.28335

Objectifs

L'objectif de cette formation est de :

- Concevoir et mettre en œuvre une stratégie contre les risques liés à la sécurité
- Définir et implémenter les politiques et procédures de sécurité
- Traiter les menaces sécuritaires tout au long des cycles de développement
- Préparer l'examen de certification ISTQB Avancé Test de sécurité

Participants	Durée	Prérequis	Méthodes pédagogiques
Ingénieur des exigences Testeur fonctionnel Gestionnaire de test Développeur Spécialiste des Tests	3 jours 21h de formation 2h d'examen	Certification ISTQB <i>Fondation Testeur Certifié</i> Expérience dans le Test	Théorie Exemples Etudes de cas Retours d'expérience

Programme

1. Les bases des tests de sécurité

- Risques de sécurité
- Politiques et procédures de sécurité de l'information
- Audit de sécurité et son rôle dans les tests de sécurité

2. But, objectifs et stratégies des tests de sécurité

- But des tests de sécurité
- Contexte organisationnel
- Objectifs des tests de sécurité
- Portée et couverture des objectifs des tests de sécurité
- Approches de test de sécurité
- Améliorer les pratiques de test de sécurité

3. Processus de test de sécurité

- Définition du processus de test de sécurité
- Planification, exécution, évaluation des tests de sécurité
- Conception d'essai de sécurité
- Maintenance du test de sécurité

4. Tests de sécurité durant le cycle de vie du logiciel

- Rôle des tests de sécurité dans : un cycle de vie logiciel - les exigences - la conception - les activités de mise en œuvre - les activités de test du système et d'acceptation - la maintenance

5. Test des mécanismes de sécurité

- Système de durcissement
- Authentification et autorisation
- Chiffrement
- Pare-feu et zones de réseau
- Détection d'intrusion
- Analyse de logiciels malveillants
- Offuscation de données
- Entraînement

6. Facteurs humains dans les tests de sécurité

- Comprendre les attaquants
- Ingénierie sociale
- Sensibilisation à la sécurité

7. Evaluation et rapports des tests de sécurité

8. Outils de test de sécurité

- Types & objectifs des outils de test de sécurité
- Sélection de l'outil

9. Normes et tendances de l'Industrie

- Comprendre & appliquer les normes de Test de sécurité
- Tendances de l'industrie

10. Examen certification ISTQB Test de sécurité