ISTQB : préparation à certification Testeur Avancé en Sécurité (AST)

Lien : https://innov-systems.com/formation/istqb-preparation-a-certification-testeur-avance-en-securite-ast

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
4 jours (28h)	**GPM113**	**ISTQB**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Se préparer au passage de l’examen « Tests de sécurité au niveau avancé » de l’ISTQB

POUR QUI ?

- Ingénieurs des exigences
- Testeurs fonctionnels
- Gestionnaires de test
- Développeurs
- Spécialistes de l’automatisation des tests
- Spécialistes des tests de performance
- Spécialistes de l’environnement de test
- Spécialistes des tests de sécurité

Innov Systems

Programme détaillé

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

- Introduction
- Le but des tests de sécurité
- Le contexte organisationnel
- Objectifs des tests de sécurité
- La portée et la 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 des tests de sécurité
- Conception d'essai de sécurité
- Exécution du test de sécurité
- Évaluation de test de sécurité
- Maintenance du test de sécurité

4 / Tests de sécurité tout au long du cycle de vie du logiciel

- Le rôle des tests de sécurité dans un cycle de vie logiciel
- Le rôle des tests de sécurité dans les exigences

Innov Systems

- Le rôle des tests de sécurité dans la conception
- Le rôle des tests de sécurité dans les activités de mise en œuvre
- Le rôle des tests de sécurité dans les activités de test du système et d'acceptation
- Le rôle des tests de sécurité dans 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 / Évaluation et rapports des tests de sécurité

- Évaluation de test de sécurité
- Rapports de test de sécurité

8 / Outils de test de sécurité

- Types et objectifs des outils de test de sécurité
- Sélection d'outil

9 / Normes et tendances de l'industrie

Inov Systems

- Comprendre les normes de test de sécurité
- Appliquer les normes de sécurité
- Tendances de l’industrie

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

23 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 08 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Innov Systems

Réservation & Renseignements

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

Innov Systems — Tous droits réservés