



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
4 jours (28h)

 RÉFÉRENCE
GPM113

 CATÉGORIE
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



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

- 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

- 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

 10 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-systems.com

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