

Formation : Testeur Avancé en Sécurité, Certification ISTQB®

Cours pratique - 3j - 21h00 - Réf. AYT

Prix : 2250 € H.T.

La certification Tests de Sécurité s'adresse aux personnes ayant déjà atteint un stade avancé de leur carrière dans le test logiciel et souhaitant développer davantage leur expertise dans les tests de sécurité. La formation est axée sur la compréhension, la planification, la réalisation et l'évaluation des tests de sécurité sous plusieurs angles. Un testeur de sécurité certifié doit pouvoir analyser et évaluer les tests de sécurité existants et identifier les tests de sécurité supplémentaires nécessaires dans chaque situation ou projet.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- ✓ Comprendre les concepts de base de la sécurité et du test de sécurité
- ✓ Connaître les techniques de test de sécurité
- ✓ Comprendre les normes de test de sécurité
- ✓ Réaliser les activités de test de sécurité
- ✓ Contribuer à la gestion des risques de sécurité

Public concerné

Toutes personnes ayant déjà atteint un stade avancé de leur carrière dans le test logiciel et souhaitant développer davantage leur expertise dans les tests de sécurité.

Prérequis

Avoir obtenu la certification ISTQB® Testeur Certifié niveau Foundation.
Avoir un premier niveau de connaissance en tests de sécurité.

Vérifiez que vous avez les prérequis nécessaires pour profiter pleinement de cette formation en faisant [ce test](#).

PARTICIPANTS

Toutes personnes ayant déjà atteint un stade avancé de leur carrière dans le test logiciel et souhaitant développer davantage leur expertise dans les tests de sécurité.

PRÉREQUIS

Avoir obtenu la certification ISTQB® Testeur Certifié niveau Foundation.
Avoir un premier niveau de connaissance en tests de sécurité.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Certification

La certification ISTQB® Testeur de Sécurité – niveau avancé (AST) se déroule en ligne, en différé, à la date de votre choix. L'examen prend la forme d'un QCM de 40 questions, d'une durée d'une heure. Pour obtenir la certification, un score minimum de 65 % de bonnes réponses est requis.

Passage des certifications à distance

[Consultez la documentation officielle du certificateur](#) pour découvrir les prérequis relatifs au passage de l'examen de certification en ligne.

Partenariat



Formation dispensée par nos partenaires accrédités par le GASQ et le Comité Français des Tests Logiciels

Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Programme de la formation

1 Paradigmes de sécurité

- Niveaux de sécurité.
- Audits de sécurité.
- Le concept de « zero trust ».

Exercice

QCM d'entraînement à l'examen.

2 Techniques de test de sécurité

- Types de test de sécurité.
- Test de la gestion des accès.
- Test des technologies de protection.

Exercice

QCM d'entraînement à l'examen.

3 Processus de test de sécurité

- Principales activités et tâches.
- Environnement de test de sécurité.
- Test de sécurité de bout en bout.

Exercice

QCM d'entraînement à l'examen.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les formations pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque formation ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Pour toute question ou besoin relatif à l'accessibilité, vous pouvez joindre notre équipe PSH par e-mail à l'adresse psh-accueil@orsys.fr.

4 Normes et meilleures pratiques

- Open Web Application Security Project (OWASP).
- Common Vulnerability Enumeration.
- Common Vulnerability Scoring System.

Exercice

QCM d'entraînement à l'examen.

5 Adapter les tests de sécurité au contexte organisationnel

- Aspects spécifiques au contexte.
- Impact réglementaire sur les politiques de sécurité.
- Analyse d'un scénario d'attaque.

Exercice

QCM d'entraînement à l'examen.

6 Cycles de vie de développement

- Impact du cycle de vie sur les tests de sécurité.
- Tests de sécurité pendant la maintenance et nature des vulnérabilités.

Exercice

QCM d'entraînement à l'examen.

7 Système de gestion de la sécurité de l'information – SGSI

- Test de sécurité et SGSI.
- Evaluation de la maturité du SGSI.

Exercice

QCM d'entraînement à l'examen.

8 Rapports de test de sécurité

- Identification des vulnérabilités.
- Techniques de correction des vulnérabilités.

Exercice

QCM d'entraînement à l'examen.

9 Outils de test de sécurité

- Tests de sécurité dynamiques.
- Tests de sécurité statiques.

Exercice

QCM d'entraînement à l'examen.

10 Préparation à l'examen de certification

- Questionnaire à choix multiple.
- Correction en groupe.
- Révisions des points clés pour la certification.
- Passage de la certification.

Exercice

QCM d'entraînement à l'examen.

Solutions de financement

Plusieurs solutions existent pour financer votre formation et dépendent de votre situation professionnelle.

Découvrez-les sur notre page [Comment financer sa formation](#) ou [contactez votre conseiller formation](#).

Horaires

Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30.

Les participants sont accueillis à partir de 8h45. Les pauses et déjeuners sont offerts.

Pour les formations de 4 ou 5 jours, quelle que soit la modalité, les sessions se terminent à 16h le dernier jour.

Dates et lieux

CLASSE À DISTANCE

2026 : 8 avr., 3 juin, 5 oct., 23 nov.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 27 mai, 28 sep., 16 nov.