

Opleiding : Geavanceerde beveiligingstester, ISTQB®-certificering

Praktijkcursus - 3d - 21u00 - Ref. AYT

Prijs : 1920 € V.B.

NEW

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.



Pedagogische doelstellingen

Aan het einde van de training is de deelnemer in staat om:

- ✓ De basisconcepten van beveiliging en beveiligingstesten begrijpen
- ✓ Technieken voor beveiligingstesten
- ✓ Inzicht in veiligheidstestnormen
- ✓ Beveiligingstests uitvoeren
- ✓ Bijdragen aan het beheer van veiligheidsrisico's

Doelgroep

Iedereen die al een vergevorderd stadium heeft bereikt in zijn carrière als softwaretester en zijn expertise op het gebied van beveiligingstesten verder wil ontwikkelen.

Voorafgaande vereisten

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

DEELNEMERS

Iedereen die al een vergevorderd stadium heeft bereikt in zijn carrière als softwaretester en zijn expertise op het gebied van beveiligingstesten verder wil ontwikkelen.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

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

VAARDIGHEDEN VAN DE CURSUSLEIDER

De deskundigen die de cursus leiden zijn specialisten op het betreffende vakgebied. Zij werden geselecteerd door onze pedagogische teams zowel om hun vak kennis als hun pedagogische vaardigheden voor elke cursus die zij geven. Zij hebben minstens vijf tot tien jaar ervaring in hun vakgebied en oefenen of oefenden verantwoordelijke bedrijfsfuncties uit.

BEOORDELINGSMODALITEITEN

De cursusleider beoordeelt de pedagogische vooruitgang van de deelnemer gedurende de gehele cursus aan de hand van meerkeuzevragen, praktijksituaties, praktische opdrachten, ...
De deelnemer legt ook van tevoren en naderhand een test af ter bevestiging van de verworven kennis.

Certificatie

De ISTQB® Advanced Security Tester (AST) certificering vindt online, offline plaats op een datum naar keuze. Het examen heeft de vorm van een MCQ van 40 vragen en duurt een uur. Een minimumscore van 65% correcte antwoorden is vereist om de certificering te behalen.

Overgang naar certificaties op afstand

[Raadpleeg de officiële documentatie van de certificerende instantie](#) om de voorafgaande vereisten voor het afleggen van het online certificatie-examen te raadplegen.

Opleidingsprogramma

1 Veiligheidsparadigma's

- Veiligheidsniveaus.
- Veiligheidsaudits.
- Het concept van "zero trust".

Oefening

MCQ's voor examenoefeningen.

2 Technieken voor beveiligingstesten

- Soorten veiligheidstests.
- Toegangsbeheer testen.
- Beveiligingstechnologieën testen.

Oefening

MCQ's voor examenoefeningen.

3 Beveiliging testen

- Belangrijkste activiteiten en taken.
- Beveiligingstestomgeving.
- End-to-end beveiligingstesten.

Oefening

MCQ's voor examenoefeningen.

4 Normen en beste praktijken

- Open Web Application Security Project (OWASP).
- Algemene opsomming van kwetsbaarheden.
- Gemeenschappelijk scoresysteem voor kwetsbaarheden.

Oefening

MCQ's voor examenoefeningen.

5 Beveiligingstests aanpassen aan de organisatorische context

- Aspecten die specifiek zijn voor de context.
- De invloed van regelgeving op het beveiligingsbeleid.
- Analyse van een aanvalsscenario.

Oefening

MCQ's voor examenoefeningen.

PEDAGOGISCHE EN TECHNISCHE MIDDELEN

- De gebruikte pedagogische middelen en cursusmethoden zijn voornamelijk: audiovisuele hulpmiddelen, documentatie en cursusmateriaal, praktische oefeningen en correcties van de oefeningen voor praktijkstages, casestudies of reële voorbeelden voor de seminars.
- Na afloop van de stages of seminars verstrekt ORSYS de deelnemers een evaluatievragenlijst over de cursus die vervolgens door onze pedagogische teams wordt geanalyseerd.
- Na afloop van de cursus wordt een presentielijst per halve dag verstrekt, evenals een verklaring van de afronding van de cursus indien de stagiair alle sessies heeft bijgewoond.

TOEGANGSMODALITEITEN EN TERMIJNEN

De inschrijving dient 24 uur voor aanvang van de cursus plaatsgevonden te hebben.

TOEGANKELIJKHEID VOOR MINDERVALIDEN

Is voor u speciale toegankelijkheid vereist? Neem contact op met mevr. FOSSE, contactpersoon voor mindervaliden, via het adres psh-accueil@ORSYS.fr om uw verzoek en de haalbaarheid daarvan zo goed mogelijk te bestuderen.

6 Levenscycli van ontwikkeling

- Invloed van de levenscyclus op beveiligingstesten.
- Beveiligingstests tijdens onderhoud en aard van kwetsbaarheden.

Oefening

MCQ's voor examenoefeningen.

7 Beheersysteem voor informatiebeveiliging - ISMS

- Beveiligingstesten en ISMS.
- Beoordeling van ISMS-volwassenheid.

Oefening

MCQ's voor examenoefeningen.

8 Rapporten over veiligheidstests

- Identificatie van kwetsbaarheden.
- Technieken om kwetsbaarheden te verhelpen.

Oefening

MCQ's voor examenoefeningen.

9 Tools voor beveiligingstesten

- Dynamisch testen van beveiliging.
- Statische veiligheidstests.

Oefening

MCQ's voor examenoefeningen.

10 Voorbereiding op het certificeringsexamen

- Meerkeuzevragenlijst.
- Groepscorrectie.
- Bespreking van de belangrijkste punten voor certificering.
- Certificering.

Oefening

MCQ's voor examenoefeningen.

Data en plaats

KLAS OP AFSTAND

2026 : 8 apr., 3 juni, 5 okt., 23 nov.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 1 apr., 27 mei, 28 sep., 16 nov.