

Opleiding : CISA, Certified IS Auditor, voorbereiding op ISACA certificering

Praktijkcursus - 5d - 35u00 - Ref. CKA

Prijs : 3400 € V.B.



4,2 / 5

Deze cursus bereidt studenten voor op het CISA® (Certified Information Systems Auditor) examen en behandelt de volledige CBK (Common Body of Knowledge) syllabus, de gemeenschappelijke kern van beveiligingskennis gedefinieerd door ISACA® (Information Systems Audit and Control Association). Deze cursus wordt in het Frans gegeven en de officiële materialen zijn in het Engels.



Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ Voorbereiding op het CISA, ISACA Certified Security Auditor certificeringsexamen
- ✓ Bekend zijn met de vijf hoofdgebieden van de CISA®-certificering
- ✓ Inzicht in IS-audit en concepten voor IT-governance

Doelgroep

IT/IS-auditors, controle-, assurance- en informatiebeveiligingsprofessionals.

Voorafgaande vereisten

Vijf of meer jaar ervaring in IS/IT-audit, -controle, -borging of -beveiliging.

Opleidingsprogramma

DEELNEMERS

IT/IS-auditors, controle-, assurance- en informatiebeveiligingsprofessionals.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Vijf of meer jaar ervaring in IS/IT-audit, -controle, -borging of -beveiliging.

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 vakkennis 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.

1 Gebied 1: auditproces voor informatiesystemen

- IS audit standaarden, richtlijnen en ethische codes.
- Bedrijfsprocessen.
- Soorten controles.
- Op risico gebaseerde auditplanning.
- Soorten audits en evaluaties.
- Beheer van auditprojecten.
- Steekproefmethodologie.
- Technieken voor het verzamelen van controle-informatie.
- Gegevensanalyse.
- Rapportage- en communicatietechnieken.
- Kwaliteitsborging en verbetering van het auditproces.

2 Gebied 2: bestuur en beheer van informatiesystemen

- IT-governance en IT-strategie.
- IT-managers.
- IT-standaarden, -beleid en -procedures.
- Organisatiestructuur.
- Bedrijfsarchitectuur.
- Beheer van bedrijfsrisico's.
- Volwassenheidsmodellen.
- Wet- en regelgeving en industrienormen die van invloed zijn op de organisatie.
- IT-resourcesbeheer.
- Inkoop en beheer van IT-serviceproviders.
- IT-prestatiebewaking en -rapportage.
- Kwaliteitsborging en beheer van informatietechnologieën.

3 Gebied 3: Aankoop, ontwerp en implementatie van IS

- Projectbeheer en -management.
- Winstgevendheid en haalbaarheidsanalyse.
- Methoden voor systeemontwikkeling.
- Identificatie en ontwerp van controles.
- Testmethodologieën.
- Configuratie- en versiebeheer.
- Migratie van systemen, implementatie van infrastructuur en dataconversie.
- Evaluatie na implementatie.

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.

4 Gebied 4: werking, onderhoud en ondersteuning van informatiesystemen

- Gemeenschappelijke technologische componenten.
- IT activabeheer.
- Taakplanning en automatisering van productieprocessen.
- Systeeminterfaces.
- IT voor de eindgebruiker.
- Gegevensbeheer.
- Prestatiebeheer van systemen.
- Probleem- en incidentmanagement.
- Wijzigingen-, configuratie-, versie- en patchbeheer.
- IT-serviceniveaubeheer.
- Databasebeheer.
- Bedrijfsimpactanalyse (BIA).
- Veerkracht van het systeem.
- Back-up, opslag en herstel van gegevens.
- Bedrijfscontinuïteitsplan (BCP).
- Rampherstelplannen (DRP).

5 Gebied 5: Bescherming van informatiemiddelen

- Kaders, normen en richtlijnen voor de beveiliging van informatiemiddelen.
- Principes voor privacybescherming.
- Fysieke toegang en omgevingscontroles.
- Identiteits- en toegangsbeheer.
- Netwerk- en eindpuntbeveiliging.
- Classificatie van gegevens.
- Gegevensversleuteling en versleutelingstechnieken.
- PKI (Public Key Infrastructure).
- Webgebaseerde communicatietechnieken.
- Gevirtualiseerde omgevingen.
- Mobiele, draadloze en Internet of Things (IoT)-apparaten.
- Veiligheidstrainingen en bewustmakingsprogramma's.
- Methoden en technieken voor het aanvallen van informatiesystemen.
- Tools en technieken voor beveiligingstesten.
- Gereedschappen en technieken voor veiligheidscontrole.
- Incident response management.
- Bewijs verzamelen en forensisch onderzoek.

Opties

: 780€ HT

Het examen, dat online en opgenomen beschikbaar is, bestaat uit 150 vragen die in 4 uur moeten worden voltooid. De CISA-certificering wordt wereldwijd erkend.

Data en plaats

KLAS OP AFSTAND

2026 : 16 maa., 29 juni, 12 okt., 14 dec.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 9 maa., 22 juni, 5 okt., 14 dec.