Cybersecurity: financiële misdrijven & fraude in het digitale tijdperk

DOELSTELLINGEN

Bescherm jezelf en je organisatie tegen cyberdreigingen met deze boeiende en praktijkgerichte E-learning over financiële misdrijven in het digitale tijdperk. Deze online training is ontworpen om je kennis te verhogen en om te zetten in de praktijk. Bovendien ontwikkel je je kritisch denkvermogen, verantwoordelijkheidszin en inzicht in social engineering. In de e-learning ga je samen met een journalist op stap. In een interactieve reportage maak je kennis met twee hackers en hun arsenaal aan tools en trics om mensen te misleiden.

Deze opleiding stelt je in staat om:

- een diepgaand begrip van social engineering te ontwikkelen en de manipulatieve tactieken die door cybercriminelen worden gebruikt te herkennen;
- verschillende cyberaanvallen, zoals phishing, deep fake en vervalste software te begrijpen en te identificeren;
- je nieuw opgedane kennis toe te passen in realistische scenario's met behulp van videomateriaal en interactieve oefeningen;
- je vaardigheden om zwakke wachtwoorden te herkennen te versterken en sterke wachtwoorden te gebruiken;
- de betrouwbaarheid van websites, e-mails en social media-profielen te analyseren en te beoordelen;
- de gevaren van onveilige Wi-Fi-netwerken te herkennen en te vermijden;
- verdachte activiteiten te detecteren;
- social engineering tactieken te herkennen;
- cyberaanvallen te rapporteren.

Klik hier om de trailer te bekijken.

SAMENVATTING

Categorie:

- Compliance & audit
- Financieel bedrijfsbeheer

Niveau:

Advanced

Type opleiding:

E-learning

Prijs:

In kader van paritair initiatief, worden de paritaire prijsrichtlijnen toegepast.

Bijscholingsuren:

- Bank: **2u** algemeen
- Verzekeringen: **2u** algemeen
- Consumentenkredieten: **2u** algemeen
- Hypothecaire kredieten: **2u** algemeen
- Compliance: **2u**

DOELGROEP

De opleiding is geschikt voor professionals die hun kennis willen vergroten en zichzelf willen beschermen tegen de groeiende dreiging van cybercriminaliteit:

- werknemers die dagelijks online werken;
- managers die verantwoordelijk zijn voor de beveiliging van gevoelige informatie;
- iedereen die zijn digitale veiligheid wil verbeteren.

VEREISTE VOORKENNIS

Advanced level opleiding: deze opleiding vereist een algemene basiskennis van het onderwerp.

PROGRAMMA

INHOUD

- Introductie tot cybercriminaliteit
- Social engineering
  - Leer wat social engineering betekent en hoe het wordt gebruikt om mensen te manipuleren
  - Leer de psychologische technieken en strategieën achter social engineering herkennen
  - Versterk je weerbaarheid tegen deze vorm van cyberaanvallen en leer effectieve verdedigingsmechanismen toepassen
- De wapens van cybercriminelen
  - Verken de diverse tools en technieken die cybercriminelen gebruiken om toegang te krijgen tot systemen en gegevens
  - Leer over de risico's van deep fake, vervalste software en andere geavanceerde aanvalsmethoden
  - Begrijp hoe cybercriminelen kwetsbaarheden van personen & systemen exploiteren en welke maatregelen je kunt nemen om jezelf te beschermen
- De aanvallen van cybercriminelen
  - Verdiep je in de verschillende typen cyberaanvallen, zoals phishing, ransomware en macro's
  - Leer hoe je deze aanvallen kunt herkennen, voorkomen en beperken
  - Ontwikkel een proactieve houding ten opzichte van cybersecurity
- Beveiligingsmaatregelen en incidentrespons
  - Leer essentiële beveiligingsmaatregelen toepassen om jezelf en je digitale omgeving te beschermen
  - Begrijp de basisprincipes van incidentrespons en leer hoe je snel en effectief kunt handelen bij een cyberaanval
- Ontdek hoe je jouw digitale voetafdruk kunt minimaliseren en privacy kunt waarborgen in een digitale wereld

PRAKTISCHE INFORMATIE

- **Duurtijd:** 2 uur
- **Opleidingsmateriaal:** Interactieve module
- **Bijscholingsuren:** Deze E-learning omvat een online test die bestaat uit meerkeuzevragen. Bijscholingsuren worden pas toegekend indien je slaagt voor deze test. Je hebt recht op 2 pogingen om de test te voltooien. Ben je niet geslaagd voor de test (je behaalde minder dan 60%), dan worden geen bijscholingsuren toegekend voor deze E-learning. We raden je daarom aan de test pas te doen wanneer je zeker weet dat je de leerstof beheerst.

METHODOLOGIE

Een **'E-learning'** is 100% zelfstudie. Je logt individueel in op het MyFA leerplatform en verwerkt op eigen tempo leerinhoud die je aangeboden wordt via een interactieve presentatie. Je kan deze online training volgen waar, wanneer en zo vaak je maar wil. Het lesmateriaal bestaat uit een digitale format met tekst, video, afbeeldingen, animaties, testvragen en/of verwijzingen naar relevante documenten en/of websites.

Deze opleiding kwam tot stand met de ondersteuning van VLAIO.