

Fundamentals of computing e-learning kanaal

Praktijkcursus - 0,5d - Ref. 8FI

Prijs : 190 € V.B.

Qu'est-ce qui se cache derrière l'écran de votre ordinateur ? Entrez dans le monde dynamique de l'informatique avec notre chaîne spécialisée pour en comprendre les principes fondamentaux. Vous apprendrez à reconnaître les différents éléments permettant le fonctionnement de votre ordinateur et à vous protéger des menaces lorsque vous l'utilisez au quotidien. Vous verrez également comment les données peuvent être utilisées pour alimenter les dernières technologies.

Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ Leer meer over de geschiedenis van computers.
- ✓ De specifieke kenmerken van de apparatuur begrijpen.
- ✓ Productiviteits- en webtoepassingen gebruiken.
- ✓ Problemen met gegevensbescherming identificeren.
- ✓ Bekend zijn met informatiebeveiligingsmaatregelen.
- ✓ Het IS-beveiligingsbeleid van het bedrijf promoten.
- ✓ De risico's van het gebruik van digitale hulpmiddelen identificeren.
- ✓ Je workstation beveiligen.
- ✓ De grondbeginselen van Big Data begrijpen.
- ✓ Big Data use cases herkennen.

Doelgroep

Iedereen die vertrouwd wil raken met computers.

Voorafgaande vereisten

Geen speciale kennis vereist.

DEELNEMERS

Iedereen die vertrouwd wil raken met computers.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Geen speciale kennis vereist.

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.

Praktische modaliteiten

Digitale activiteiten

De IT-structuur: opgenomen cursussen, video's van experts en het delen van best practices.

Mentorschap

L'option tutorat propose un accompagnement personnalisé par un formateur référent ORSYS, expert du domaine. Adapté aux besoins, aux capacités et au rythme de chaque apprenant, ce tutorat combine un suivi asynchrone (corrections personnalisées d'exercices, échanges illimités par message...) et des échanges synchrones individuels. Bénéfice : une meilleure compréhension, le développement des compétences et un engagement durable dans la formation.

Pedagogiek en praktijk

Een schat aan inhoud, geproduceerd door trainers met een rigoureuze onderwijsaanpak. Tijdens elke cursus worden operationele cases becommentarieerd door experts om leerlingen te helpen het geleerde in praktijk te brengen. Om leerlingen te helpen onthouden wat ze hebben geleerd, is elke les opgedeeld in korte reeksen van 3 tot 10 minuten. Dit stelt elke cursist in staat om dynamisch en zelfstandig te leren.

Opleidingsprogramma

1 De wereld van computergebruik, ontdek de belangrijkste concepten

- Inleiding tot de geschiedenis van de computer.
- De apparatuur.
- Besturingssystemen.
- Productiviteitstoepassingen.
- Internet en communicatiemiddelen.

2 IT-beveiliging onder de aandacht brengen, risico's voor gebruikers beperken

- Presentatie van de verschillende risico's.
- Hoe kan ik mezelf beschermen?
- Waakzaamheid.
- Veiligheid en telewerken.

3 Big Data, ontdekking, concept en voorbeelden

- Wat zijn Big Data?
- Gegevens, het zwarte goud van de 21e eeuw.
- Analyse, de wondere wereld van Data Science.
- Gegevens exploiteren met behulp van innovatieve technologieën.
- Big Data: gebruik, misbruik en risico's.

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.