

Opleiding : Groene IT, aanpak en implementatie

Praktijkcursus - 2d - 14u00 - Ref. GRI

Prijs : 1410 € V.B.



4,3 / 5

Deze cursus stelt je in staat om de belangrijkste hefbomen voor actie te identificeren die kunnen worden geïmplementeerd om eco-verantwoordelijk te worden in IT-beheer. U zult zien hoe u bepaalde financiële kosten aanzienlijk kunt verlagen, met name de kosten in verband met elektriciteitsverbruik.



Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ Ontwikkelingen in groene IT begrijpen
- ✓ De levenscyclus van IT-apparatuur analyseren
- ✓ Verschillende oplossingen voorstellen om de kosten van datacenters te verlagen
- ✓ Het Green IT-project implementeren en bewaken

Doelgroep

IT-directeuren, managers duurzame ontwikkeling, datacentermanagers, inkoopmanagers, werkplekmanagers.

Voorafgaande vereisten

Kennis van netwerken en systemen, beveiliging, virtualisatie of desktopomgevingen is wenselijk.

Praktische modaliteiten

Oefening

Casestudies, praktisch werk, groepsdiscussies

Opleidingsprogramma

1 Vooruitgang in groene IT

- Problemen met ecologische voetafdruk.
- De impact van ICT op het milieu.
- Definiëren van de reikwijdte van Green IT 1.0 en 2.0, Fair IT, duurzame ICT en duurzame IT.

DEELNEMERS

IT-directeuren, managers duurzame ontwikkeling, datacentermanagers, inkoopmanagers, werkplekmanagers.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Kennis van netwerken en systemen, beveiliging, virtualisatie of desktopomgevingen is wenselijk.

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.

2 De belangrijkste tools voor het analyseren van IT-middelen

- De fasen in de levenscyclus van apparatuur begrijpen.
- Energieverbruik tellen.
- Het beheren van het einde van de levensduur van apparatuur en de mogelijkheid om te recyclen.

Praktisch werk

Levenscyclusanalyse van IT-apparatuur.

3 De werkstationomgeving

- Impact van de softwarelaag.
- Etiketten, voorschriften en koopalternatieven.
- Verlengt de levensduur en het stroomverbruik.
- Beheer van het einde van de levensduur van apparatuur en AEEA.

Praktisch werk

Casestudy van werkplekomgevingen en berekening van elektriciteitsverbruik.

4 Milieu-impact van printen

- Milieukeurmerken en technische criteria.
- Aantrekkelijke aanbiedingen van fabrikanten.
- Alternatieven voor traditionele verbruiksgoederen.
- Bewustmaking van gebruikers.

5 Datacenters optimaliseren

- Stroomverbruik en koelingsproblemen.
- Kosten van ongebruikte apparatuur en berekening van de dichtheid.
- Virtualisatie en energiebesparing.
- Kostenbesparing.
- Verhoogde bezettingsgraad.
- Een datacenter bouwen "groen".

Praktisch werk

Geef verschillende oplossingen om de kosten van een bepaald datacenter te verlagen.

6 Een succesvol Green IT-project

- Belangrijkste fasen van het project.
- Verantwoordelijke inkoop.
- Groen IT-dashboard en indicatoren.
- Wijzigingsbeheer met gebruikers.
- Acht succesfactoren.
- Beste praktijken.

Praktisch werk

Constructie van Groene IT-indicatoren in subgroepen voor een bepaald geval.

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.

2026: 18 mei, 1 okt., 19 nov.

2026: 18 mei, 1 okt., 19 nov.