

Opleiding : Slim bouwen voor duurzaam bouwen

Praktijkcursus - 2d - 14u00 - Ref. SMB

Prijs : 1190 € V.B.

Hoe de koolstofvoetafdruk van de vastgoedsector verminderen: besparingen combineren met respect voor de huidige milieuproblematiek wordt een essentieel onderdeel van het stedelijke landschap. Dit is het slimme gebouw. Je leert hoe je het slimme gebouw kunt plaatsen binnen de algemene logica van de bouw van morgen.

Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ Ontdek concepten voor slimme gebouwen
- ✓ Inzicht in de technologieën die worden gebruikt in slimme gebouwen
- ✓ Inzicht in de voordelen van slimme gebouwen, van ontwerp tot gebruik

Doelgroep

IT-managers, consultants, projectmanagers en iedereen die betrokken is bij een [[smart building]] project. Publieke en private projecteigenaren.

Voorafgaande vereisten

Geen speciale kennis vereist.

Praktische modaliteiten

Casestudy

Theoretische input en praktische oefeningen. Casestudies en groepsdiscussies.

Leer methodes

Actief lesgeven.

Opleidingsprogramma

DEELNEMERS

IT-managers, consultants, projectmanagers en iedereen die betrokken is bij een [[smart building]] project. Publieke en private projecteigenaren.

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 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 Leer meer over slim bouwen voor duurzaam bouwen

- Bepaal de reikwijdte: woningbouw, tertiaire nieuwbouw of renovatie.
- Maatschappelijke en economische kwesties.
- De impact van verbonden objecten.
- De regelgevende context.
- Beste praktijk: van methodologie naar goede praktijk.

Groepsdiscussie

Casestudies en getuigenissen van professionals.

2 De voordelen van slimme gebouwen

- Nieuwe slimme gebouwtoepassingen en -diensten identificeren.
- Ken het intelligentieniveau van je gebouw.
- Energieverbruik optimaliseren: het slimme elektriciteitsnet.
- De toegang voor mensen met beperkte mobiliteit vergemakkelijken.
- Zorgen voor de veiligheid van mensen en eigendommen.
- Meer comfort voor de gebruiker.
- Het gebouw onderhouden en upgraden.
- Bouwen aan het bedrijfsmodel voor slimme gebouwen.

Workshop storytelling

Casestudies en groepsdiscussie.

3 Smart building ontwerpmethodologie

- Een functieoverschrijdende aanpak is essentieel.
- Building Information Modeling (BIM) en slim bouwen.
- Leer over nieuwe beroepen en nieuwe spelers.
- Energie, gebouwen en IT samenbrengen.
- Audit bestaande systemen waar mogelijk.
- Betrek alle spelers bij de functionele analyse.
- Analyseer de installatie- en exploitatiebeperkingen.

Casestudy

Case studies over valkuilen die je moet vermijden. Een budgetanalyse uitvoeren.

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.

Data en plaats

KLAS OP AFSTAND

2026 : 30 maa., 22 juni, 5 nov.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 23 maa., 15 juni, 29 okt.