

Opleiding : AI toegepast op functies op het gebied van managementcontrole, analyse en prognoses in de banksector

Automatiseer uw analyses en zorg voor betrouwbaardere financiële prognoses

Praktijkcursus - 2d - 14u00 - Ref. IGO

Prijs : 1650 € V.B.

NEW

Kunstmatige intelligentie zorgt voor een ingrijpende verandering in de uitvoering van analytische taken en gegevensverwerking in de banksector (financieel beheer, kasstroomprognoses, financiële strategieën). Deze opleiding stelt professionals in staat om zich technieken voor gegevensverwerking en prognoses eigen te maken dankzij de AI-functies die zijn geïntegreerd in analytische tools (Excel, Power BI...). De functies die aan bod komen, maken het mogelijk om de controle en analyse van afwijkingen te automatiseren, relevante opmerkingen te genereren en prognoses betrouwbaarder te maken. Deze opleiding is uitgesproken praktijkgericht en heeft tot doel vaardigheden te ontwikkelen die direct in de praktijk kunnen worden toegepast.

Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ Begrotingsgegevens analyseren en prognoses opstellen met behulp van AI-tools en geavanceerde technieken voor gegevensverwerking
- ✓ De opstelling van relevante financiële analyses automatiseren met behulp van generatieve AI-tools
- ✓ Op een eenvoudige manier efficiënt en snel Excel-rapportages opstellen met behulp van AI-functies
- ✓ Financiële gegevens structureren en betrouwbaarder maken om het gebruik ervan door AI-tools te optimaliseren
- ✓ Concrete toepassingen van AI integreren in de processen van financiële analyse en prognoses

Doelgroep

Financieel managers, financieel verantwoordelijken, financiële analisten, RAF's, financiële professionals die AI in hun werk willen integreren, consultants op het gebied van financiële prestaties.

DEELNEMERS

Financieel managers, financieel verantwoordelijken, financiële analisten, RAF's, financiële professionals die AI in hun werk willen integreren, consultants op het gebied van financiële prestaties.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Geen

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 vakken 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.

Voorafgaande vereisten

Geen

Praktische modaliteiten

Een afwisseling van theoretische lesstof, demonstraties, praktische workshops en casestudies.

Opleidingsprogramma

1 Inzicht krijgen in de voordelen van AI voor de analyse, prognose en visualisatie van bankgegevens

- De belangrijkste begrippen van kunstmatige intelligentie en generatieve AI in kaart brengen
- De relevante toepassingen binnen het managementcontroleproces onderscheiden (analyse, rapportage, prognoses)
- De relevante toepassingsgevallen in de financiële analyse onderscheiden
- De relevante gebruiksscenario's onderscheiden met het oog op de begroting of de kasstroomprognose
- De huidige processen in kaart brengen en mogelijkheden voor automatisering identificeren
- De voordelen en beperkingen van AI-tools beoordelen (betrouwbaarheid, vooringenomenheid, gegevensbeveiliging)
- Ontdek de belangrijkste beschikbare tools voor generatieve AI

Praktisch werk

Groepsworkshop: in kaart brengen van de managementcontroleprocessen van de deelnemers en identificeren van taken die geautomatiseerd kunnen worden (werk in subgroepen). Begeleide casestudie: analyse van een klassiek rapportageproces en voorstellen voor verbeteringen met behulp van AI (in duo's). Interactieve demonstratie: kennismaking met en oefenen van de automatiseringsmogelijkheden met Excel Copilot en Google Sheets om eenvoudige gebruiksscenario's te verkennen (individueel met begeleiding van de trainer).

2 Gegevens voorbereiden en structureren voor gebruik door AI

- Financiële gegevens structureren om ze bruikbaar te maken (opschonen, standaardiseren)
- De geavanceerde functies van Excel gebruiken (Power Query, Office-script, dynamische kruistabellen)
- Gegevens ordenen om geautomatiseerde analyse te vergemakkelijken
- De relevante interne en externe gegevensbronnen in kaart brengen
- De betrouwbaarheid van de gegevens vergroten om de kwaliteit van de analyses te waarborgen

Praktisch werk

Individuele oefening: opschonen en bewerken van een financieel gegevensbestand via Power Query of Office Script. Workshop in duo's: structureren van een dataset om een geautomatiseerde analyse van afwijkingen mogelijk te maken. Praktijksituatie: opsporen en corrigeren van fouten in een echte dataset (begeleide opdracht met gezamenlijke presentatie).

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.

3 Het automatiseren van gegevensverwerking en het opstellen van rapportages

- De analyse van trends en schommelingen in de gegevens automatiseren (budgetafwijkingen, kasstroomtekorten)
- AI-tools gebruiken om trends en afwijkingen te herkennen
- Dynamische dashboards maken met Power BI of Excel
- AI-tools gebruiken om scripts te genereren voor de automatisering van gegevensverwerking
- Het genereren van terugkerende rapporten in Excel automatiseren met Script Office

Praktisch werk

Casestudy: afwijkingsanalyse op basis van een volledige dataset. Praktische workshop: het maken van een geautomatiseerd dashboard in Excel met Script Office of Power BI. Begeleide oefening: het gebruik van een AI-tool om afwijkingen in financiële gegevens op te sporen.

4 Geautomatiseerde financiële analyses genereren met AI

- Een relevante financiële analyse opstellen op basis van de beschikbare gegevens (analyse, toelichting, aanbeveling)
- Effectieve vragen formuleren om bruikbare feedback te krijgen
- Een generatieve AI-tool gebruiken om op basis van financiële indicatoren geautomatiseerde rapporten te genereren
- De gegenereerde inhoud aanpassen en betrouwbaarder maken
- Geautomatiseerde opmerkingen integreren in een bestaande rapportage
- Een geautomatiseerde AI-agent opzetten voor terugkerende analysebehoeften

Praktisch werk

Individuele workshop: het opstellen van prompts om financiële commentaren te genereren op basis van een dataset. Oefening in tweetallen: vergelijking tussen door mensen geschreven commentaren en door AI gegenereerde commentaren (kritische analyse). Praktijksituatie: verbetering en validatie van automatisch gegenereerde commentaren (begeleide oefening met feedback van de docent).

5 Financiële prognoses opstellen met behulp van AI

- Geschikte prognosemethoden vaststellen (trends, regressie, scenario's)
- De prognosefuncties van Excel gebruiken (FORECAST, trends)
- AI-tools inzetten om financiële prognoses te automatiseren
- Scenario's opstellen en de impact ervan analyseren
- De resultaten van voorspellingsmodellen interpreteren en valideren

Praktisch werk

Individuele oefening: het opstellen van een eenvoudig prognosemodel in Excel op basis van historische gegevens. Workshop in subgroepen: het opstellen van scenario's (optimistisch, realistisch, pessimistisch) en het analyseren van de gevolgen. Casestudy: gebruik van een AI-tool om een prognose te maken en deze te vergelijken met een klassiek model.

teams van ORSYS Formation. Elke reproductie, weergave, aanpassing of exploitatie, geheel of gedeeltelijk, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van ORSYS, is ten strengste verboden. ORSYS behoudt zich het recht voor om alle nodige maatregelen te nemen ter bescherming van haar intellectuele-eigendomsrechten.

Data en plaats

KLAS OP AFSTAND

2026 : 14 dec.

2027 : 25 maa., 17 juni, 27 sep., 2 dec.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 14 dec.

2027 : 25 maa., 17 juni, 27 sep., 2 dec.