

Opleiding : Toegang, geavanceerd

optionele TOSA®-certificering op afstand
Praktijkcursus - 3d - 21u00 - Ref. ACE
Prijs : 1150 € V.B.

In deze cursus maak je kennis met de geavanceerde functies van Access. Er wordt ingegaan op complexe query's, verschillende soorten joins, het maken van formulieren en interactieve rapporten, gegevensoverdracht en macro's.

Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ De architectuur van een relationele database ontwerpen
- ✓ Maak optimaal gebruik van de mogelijkheden van query's
- ✓ Gegevensinvoer en raadplegingsformulieren optimaliseren
- ✓ Rapporten maken met berekeningen en statistieken over gegevens
- ✓ Gegevens van andere applicaties gebruiken
- ✓ Automatiseren met macroopdrachten, de VBA-omgeving ontdekken

Doelgroep

Elke Access-gebruiker die de geavanceerde functies van deze tool wil oefenen.

Voorafgaande vereisten

Je moet beschikken over basiskennis van Access of de Access introductiecursus hebben gevolgd.

Praktische modaliteiten

Oefening

Discussies, het delen van ervaringen, demonstraties, tutorials en casestudy's om je tijdens de hele cursus te laten oefenen.

Leer methodes

Actief onderwijs gebaseerd op discussie, praktische casestudy's en beoordeling van het geleerde tijdens de cursus.

Opleidingsprogramma

DEELNEMERS

Elke Access-gebruiker die de geavanceerde functies van deze tool wil oefenen.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Je moet beschikken over basiskennis van Access of de Access introductiecursus hebben gevolgd.

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 Een geavanceerde analyse uitvoeren

- Een database modelleren en de tabelstructuur optimaliseren.
- Relaties identificeren, referentiële integriteit toepassen.
- Besturingsvelden, gegevenstypen en hun eigenschappen.
- Ontdek het big data type (bigint).

Demonstratie

Presentatie van voorbeelden van logische analyse.

2 Geavanceerde query's uitvoeren

- Beheer query's met meerdere tabellen, interne en externe joins, enz.
- Identificeer mismatches en duplicaten.
- Geparameteriseerde query's uitvoeren.
- Verwerk functies (datum, tekst, voorwaarde, groepering, enz.) en query's voor kruisanalyse.
- SQL gebruiken om EU-query's te maken.
- Action queries gebruiken: tabellen toevoegen, bijwerken, verwijderen, aanmaken.

Praktisch werk

Queries uitvoeren met verschillende soorten joins. De integriteit van een database controleren (duplicaten, wezen). Gegevens berekenen en wijzigen met Action-query's.

3 Geavanceerde formulieren maken

- Leer meer over formuliertypes, paginamodus/creatiemodus, subformulieren.
- Bereken in een vorm: per record, per groep.
- Maak gegevensinvoer eenvoudiger: gekoppelde controle, onafhankelijke controle, vervolgkeuzelijsten, enz.

Praktisch werk

Formulieren en subformulieren maken. Integreer tekstzones, lijsten, berekeningen en statistieken.

4 Controle geavanceerde toestanden

- Complexe rapporten en hun onderdelen onder de knie krijgen.
- Een subrapport aan een hoofdrapport koppelen.
- Rapportopmaak beheren: pagina-einden, groepering, afbeeldingen, enz.
- Bereken in rapporten met groeperingen. Maak statistieken.

Praktisch werk

Rapporten maken met eenvoudige en opeenvolgende groeperingen. Een formulier bij een rapport maken.

5 Gegevensverwerking automatiseren

- De opstartopties instellen.
- Ingebedde en onafhankelijke macro's begrijpen.
- Structureer een macro, stel voorwaarden.
- Kies voor automatisering met macro's of VBA.

Praktisch werk

De verwerking van externe gegevens automatiseren.

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.

6 Toegang en andere producten

- Gegevens importeren en exporteren: txt, csv, Excel, dBase-bestanden.
- Een netwerkdatabase gebruiken: splitsen, delen, gekoppelde tabellen beheren.

Praktisch werk

DCT's maken op Access-gegevens. Mailen in Word.

Opties

: 80 € HT

De TOSA®-certificering certificeert de vaardigheden van de cursist op een schaal van 1000 punten voor een periode van 3 jaar. Het TOSA®-diploma wordt verzonden als de score van de cursist hoger is dan 551 punten. Na afloop van het examen kan de cursist zijn resultaten online raadplegen en ontvangt hij binnen 5 dagen per e-mail een certificaat, een gedetailleerd verslag van zijn vaardigheden en zijn diploma. Het examen duurt 1 uur en bestaat uit 35 oefeningen met afwisselend manipulaties op de software en meerkeuzevragen, waarvan de moeilijkheidsgraad varieert op basis van de antwoorden van de cursist. Niet specifiek aangevraagd, wordt het examen standaard in het Frans en op de meest recente softwareversie gegeven. De controle wordt uitgevoerd door de software en wordt geregistreerd voor nalevingscontroledoeleinden.

De certificeringsoptie wordt aangeboden in de vorm van een voucher of een uitnodiging waarmee u na afloop van de opleiding het examen kunt afleggen.

Data en plaats

KLAS OP AFSTAND

2026 : 8 juni, 14 sep.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 8 juni, 14 sep.