

Data Intelligence Track

Group Training

Training code	CGABUINTCD
Gesproken taal	Engels
Taal materiaal	Engels
Dagdelen	10
Kosten	€3.100,00 excl. BTW Geen extra kosten.

Wat is Data Intelligence Track

De Data Intelligence Track is jouw toegangspoort tot een carrière in Business Intelligence. Deze track laat je kennismaken met het brede speelveld van data. Van Data Management tot Data Platforms, van Data Analytics tot Dimensionale modellering en ETL. Vanaf het begin tot het einde staat het toepassen van wat je leert centraal en word je uitgedaagd om in praktijkgevallen met de gegeven theorie aan de slag te gaan. De training wordt gegeven door professionals die werkzaam zijn in Business en Data Intelligence en praktijkervaring hebben. Zij dragen graag hun praktijkkennis aan jou over. Dit traject bestaat uit de volgende onderdelen:

- Introductie Data Management gebaseerd op DMBOK
- Data Analytics
- Data Platforms
- Dimensioneel Modelleren
- ETL (Extraheren, Transformeren, Laden)

Aan het einde van de training heb je een uitgebreid inzicht in Data Intelligence en de belangrijkste componenten ervan, en beschik je over de tools om deze concepten toe te passen.

Voor wie is Data Intelligence Track

- Data Analisten: om hun inzicht in dataprocessen en -tools te verdiepen.
- Business Analisten: om data te benutten voor betere besluitvorming.
- Business Intelligence-ontwikkelaars: om hun BI-oplossingen te verbeteren met betere datamodellering.
- Data Engineers: om expertise op te doen in dataplatforms en ETL-processen.
- IT-managers: toezicht houden op dataprojecten met een solide basis in Data Intelligence.
- Data Scientists: om hun mogelijkheden voor data verwerking en analyse te verbeteren.

- Databasebeheerders: Om hun kennis van dataplatforms en modellering uit te breiden.
- IT-professionals: om hun kennis op het gebied van databeheer en dataplatforms uit te breiden.
- Projectmanagers: om datagerelateerde projecten effectiever te managen.

Voorvereisten

Er zijn geen specifieke vereisten om aan deze training deel te nemen. Tijdens deze training heb je een laptop nodig met toegang tot internet.

Doelstellingen

Aan het einde van deze training:

- Begrijp je het belang van data in ontwikkel- en bedrijfsprocessen.
- Identificeer je valkuilen op het gebied van data management binnen organisaties en stel je oplossingen voor.
- Vergelijk je dataplatformtechnologieën en -architecturen.
- Krijg je inzicht in de sterke en zwakke punten van deze architecturen.
- Begrijp je het dimensionale model, de feitentabellen en de dimensietabellen.
- Leer je best practices voor schemaontwerp in dataplatforms, b.v. een datawarehouse.
- Pas je Dimensional Modeling-concepten toe op scenario's uit de echte wereld.
- Verbeter je de besluitvorming door inzichtelijke data-analyse.
- Beheers je methoden en technieken voor effectieve Data Analytics.
- Begrijp je de voordelen van Data Analytics voor verschillende organisaties.
- Leer je wanneer en hoe je Data Analytics kunt toepassen voor optimale resultaten.
- Begrijp je het ETL-proces (Extract, Transform, Load).

Indien een copyright van derden van toepassing is op deze training, vind je het copyright op <https://academy.capgemini.nl/trademarks>

Op de producten en diensten die genoemd zijn in dit document zijn de Algemene Voorwaarden van Capgemini Academy van toepassing. Kijk voor de laatste versie op <https://academy.capgemini.com/>. De prijzen van genoemde producten en diensten zijn aan verandering onderhevig. Controleer ook voor de meest recente prijzen, onze website.

Over Academy

De professionals van Capgemini Academy bieden IT'ers wat ze nodig hebben. Onze mensen hebben een scherp oog voor drijfveren, aandacht voor talent en besef van specifieke omstandigheden. Ze bewegen tot beweging. Programma's die hun oorsprong vinden in het dagelijks werk van onze zowel didactisch als inhoudelijk onderlegde trainers wakkeren het vuur aan. Praktijkverhalen die vertellen hoe je problemen met IT en de mensen eromheen nou écht oplost doen de rest.

Een instituut als het onze helpt mensen en organisaties iedere dag weer het beste uit zichzelf en elkaar te halen. Bereidt hen voor op het zelfbewust aangaan van de uitdagingen van morgen. Stimuleert leer- en nieuwsgierigheid. Opdat IT'ers en hun werkgever beter, langer en intensiever met elkaar vooruit kunnen. Tot wederzijds genoegen.

Capgemini Academy. We transform IT professionals
academy.capgemini.nl

IN/3A-018.18