

Déroulé du cours

0 811 261 732 Service 0,06 € / min
+ prix appel

REF : WA3679

Prérequis

Connaissance de base des bases de données relationnelles et de l'informatique en général.

Durée 21h

Profil Animateur

Ingénieur informatique.

Public visé

Tout professionnel souhaitant se familiariser avec les concepts clés de la Business Intelligence et les architectures associées.

Objectifs de la formation

Cette formation vise à présenter aux participants les concepts clés de la Business Intelligence, ses architectures, ses enjeux et ses applications pratiques. Les participants apprendront à comprendre l'architecture d'un système BI, à identifier les besoins de l'entreprise en matière d'information et de reporting, ainsi qu'à mettre en place un environnement BI adapté aux besoins de l'entreprise.

Programme

- Introduction à la Business Intelligence (BI) : définitions, concepts clés, rôle de la BI dans l'entreprise, historique de la BI
- Architecture de la BI : présentation des différentes couches d'architecture de la BI, rôle de chaque couche, interconnexion entre les couches
- Modélisation de données : présentation des différents modèles de données utilisés en BI (relationnel, multidimensionnel, etc.), avantages et inconvénients de chaque modèle
- Outils et technologies de la BI : présentation des différents outils et technologies utilisés en BI (ETL, Data Warehouse, Data Mining, OLAP, etc.), avantages et inconvénients de chaque outil/technologie
- Méthodologies de développement de la BI : présentation des différentes méthodologies de développement de la BI (cycle de vie en V, Agile, etc.), avantages et inconvénients de chaque méthodologie
- Mise en place d'un projet BI : étapes clés de la mise en place d'un projet BI, gestion de projet BI, gestion des risques en BI, exemples de cas d'utilisation de la BI dans différents secteurs d'activité
- Perspectives d'évolution de la BI : tendances actuelles de la BI, impact des nouvelles technologies (Big Data, Cloud, etc.) sur la BI, nouvelles opportunités offertes par la BI

Accessibilité

Au cours de l'entretien préalable à la formation, nous aborderons la question de l'accessibilité pour les personnes en situation de handicap. Nous nous engageons à faire tout notre possible pour adapter les modalités de la formation en fonction des besoins spécifiques de chaque stagiaire, que ce soit en termes de lieu, de durée, de déroulement ou de supports pédagogiques. Nous sommes déterminés à garantir une expérience de formation inclusive et accessible pour tous.

Tarifs

Tarif centre : à partir de 1350 € HT

Tarif sur site : à partir de 2700 € HT

Tarif visio : à partir de 1650 € HT

Les prix peuvent varier, pour plus de détails, nous vous recommandons de vous rapprocher de l'équipe commerciale.

Modalités, lieux, moyens techniques, pédagogiques, et d'encadrement



Atova Conseil s'engage à adapter ses formations aux besoins réels du ou des stagiaire(s).

Modalités et lieux des stages

Nous proposons de nombreuses formations dont certaines pouvant être réparties en journées sur plusieurs semaines.

- Au centre : dans des salles adaptées pouvant accueillir des personnes à mobilité réduite.
- En entreprise : nous dispensons nos formations sur tout le territoire national (France) mais également en Belgique, Suisse et Luxembourg.
- En distanciel synchrone (FOAD) : le formateur et le stagiaire se connectent via une plateforme de visioconférence et disposent d'un partage d'écran bidirectionnel, d'un système audio intégré à l'application. Cela permet d'effectuer la formation dans les mêmes conditions qu'une formation en présentielle sur site mais s'avère moins éprouvante pour le stagiaire qui peut évoluer dans un environnement connu avec son propre équipement.

Moyens techniques

Lors des formations à distance, le formateur a à sa disposition un ordinateur équipé – accès à un système de visioconférence - Logiciels appropriés - ou équipements particuliers – Une connexion Internet haut débit - Supports de cours au format dématérialisé. Le client s'engage à disposer d'un ordinateur (PC ou Mac), d'une connexion Internet haut débit, un micro casque est conseillé mais pas obligatoire.

Lors des formations en présentiel (en centre), le centre met à la disposition du stagiaire tout le matériel de formation nécessaire : Salle de formation équipée - Ordinateur(s)équipé(s) - Logiciels appropriés - ou équipements particuliers – Une connexion Internet haut débit - Supports de cours au format dématérialisé. Pour les formations nécessitant une pratique obligatoire, le centre fournira également l'équipement et l'espace nécessaire.

Lors des formations en présentiel (sur site client), le client met à la disposition du formateur tout le matériel de formation nécessaire (sauf ordinateur du formateur) : Salle de formation équipée - Ordinateur(s)équipé(s) - Logiciels appropriés ou équipements particuliers – Une connexion Internet haut débit - Pour les formations nécessitant une pratique obligatoire, le client fournira l'équipement ou l'espace nécessaire.

Moyens pédagogiques

- Alternance d'exposés, de travaux dirigés et de travaux pratiques.
- Pédagogie inversée et active
- Mise en situation professionnelle et exposée
- Tours de table réguliers.

Moyens d'encadrement

- **Administratifs**
 - Feuilles de présence signées par les apprenants et par le formateur par demi-journée
 - Remise d'une attestation de présence individuelle
- **Appréciation de la formation :**
 - Questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de formation par les stagiaires
 - Questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de formation par les entreprises clientes
 - Questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de formation par les formateurs
 - Questionnaire individuel d'évaluation de l'impact de la formation après 3 mois.

Modalités d'évaluation

- **Evaluation diagnostique** avant l'entrée en formation :
 - Recueil de l'analyse des besoins adressé lors de la convocation
 - Questionnaire d'auto-évaluation
- **Evaluation formative** : questionnaire d'auto-évaluation et mise en situation professionnelles simulées
- **Evaluation certificative** : 3 mises en situation simulées via un ERP