Les fondamentaux de la Business Intelligence

RÉF | 8710

OBJECTIF ET CONTENU

Objectif

La Business Intelligence s'intéresse à l'exploitation des données pour les transformer en information qui permettront la prise de décision. Cette formation de 12 journées permet de découvrir les concepts de la Business Intelligence et de les mettre en œuvre sur une application créée durant la formation.

Introduction à la Business Intelligence

- Modélisation de données
- Les indicateurs
- Hypercubes et datawarehouse relationnels
- Chargement et validation des données
- …

Manipulation des données avec SQL

- Concept de vue
- Privilèges
- Transactions
- SQL comme langage de définition de données
- Contraintes, assertions et intégrités référentielles
- SQL comme langage de manipulation de données
- …

Création d'un Datawarehouse avec MS SSIS

- Conception d'un Datawarehouse

- Control Flow dans un package SSIS
- Utilisation des Master Data Services
- Déploiement et configuration des packages SSIS
- …

Reporting avec Power BI

- Présentation de l'offre BI Microsoft
- Extraire, transformer et charger des données
- Créer des colonnes calculées
- Définir le modèle de données
- Utiliser la vue Diagramme
- …

Conception de rapports Power BI

- Création de rapports
- Afficher des données : Table, Matrice, Carte
- Insérer des éléments visuels
- Exploiter les visualisations cartographiques
- …

Certification(s) visée(s)

Éventuellement attestation de participation de l'organisme

Type de formation

Bruxelles Formation - Contrat de formation pour chercheur d'emploi reconnu par Bruxelles Formation

ORGANISATION

Durée

12 jours

Horaire

lundi mardi mercredi jeudi vendredi en journée 8h30-16h temps plein

Début Du 16 au 30 septembre 2024 2 entrées par an

Coût Gratuit

CONDITION D'ADMISSION

Prérequis administratifs

Etre chercheur d'emploi.
Avoir le *certificat de l'enseignement secondaire supérieur* de plein exercice (CESS) ou ou une équivalence de ce certificat par la Fédération Wallonie-Bruxelles.

Connaître

- Des connaissances de base en informatique et dans l'utilisation d'un système d'exploitation
- Une bonne connaissance passive de l'anglais

Remarques

Bruxelles Formation est chargé de coordonner l'offre de formation professionnelle au sein de Digitalcity.brussels, le Pôle Formation Emploi (PFE) des métiers du numérique. La formation se déroule dans les locaux de Digitalcity, Rue Jules Cockxstraat, 6 à 1160 Bruxelles.

EN PRATIQUE

Pour s'informer et postuler

Participez à l'une des séances programmées :

- mardi 7 mai 2024 à 09h30 : « Des formations pour travailler en informatique »

Comment s'inscrire ?

Organisme

Bruxelles Formation - BF digital
rue Jules Cockx 6
1160 Bruxelles
Tél: 02 435 14 61
http://www.bruxellesformation.brussels

Pour connaître les dernières informations publiées, consultez cette fiche sur Dorifor.be © Bruxelles Formation