

Data Mining : fondamentaux

FORMATIONS DE COURTE DURÉE

THÈME(S) : MACHINE LEARNING & DEEP LEARNING

Durée: 2 jours

Date(s): 07 & 08 décembre 2021

Formateur: Bstorm

Découvrez les différentes techniques d'analyse de données pour la prise de décision

Formation en présentiel



Cette formation consiste en une introduction aux concepts et aux méthodes d'analyse de données.

Elle présente la méthodologie usuelle et les différentes techniques les plus courantes permettant de dégager de l'information essentielle à partir de gros volumes de données.

Objectifs de la formation

Cette formation consiste en une introduction aux concepts et aux méthodes d'analyse de données. Elles présentent la méthodologie usuelle et les différentes techniques les plus courantes permettant de dégager de l'information essentielle à partir de gros volumes de données.

Il s'agit de présenter aux participants les possibilités d'exploitation des données d'entreprise via les techniques d'analyse de données afin d'aider à la prise de décision.

Les compétences visées par la formation sont les suivantes :

- Les concepts et techniques d'analyse de données aidant à la prise de décision
- Les différentes étapes et outils permettant l'exploitation et le traitement des données
- Les principales méthodes de data mining



PUBLIC

Business analystes, Architectes logiciels, toute personne familiarisée avec les mathématiques et l'informatique souhaitant s'initier au data mining



PROGRAMME DE LA FORMATION

Les objectifs de l'analyse de données

- Observer, comprendre, analyser et décider
- Le vocabulaire statistique : échantillon, population, intervalle de confiance
- Visualiser les données numériques
- Utiliser le bon mode de représentation des données :

- Histogramme
- Nuages de points
- Diagrammes circulaires
- Tableaux
- Exploiter les données

Préparer les données

- Data Marts et Datawarehouse
- Nettoyage des données

Principales méthodes d'analyse de données

- Classification supervisée vs classification non supervisée
- Clustering
- Classification
- Régression
- Réseaux de neurones
- Cadres d'application et exemples

Validation des résultats

- Techniques de validation des résultats : training set et test set

Les points forts de la formation :

Bonne maîtrise par le formateur des méthodologies et techniques permettant de s'adapter aux profils et besoins des participants

Formateurs disposant d'une grande pratique des concepts enseignés de par leur activité.

POURQUOI CHOISIR TECHNOFUTUR TIC ?

4 raisons de suivre une formation avec Technofutur TIC

Formateurs experts



Nos formations sont données par des experts du métier dotés de qualités pédagogiques, à l'écoute des participants et généreux dans leurs conseils

Grand choix de formations



Nous avons plus de 130 formations dans notre catalogue avec un grand choix au niveau des thématiques et des formats proposés pour différents publics.

Label QFOR



Nous sommes un organisme certifié QFOR. QFOR est un certificat qui atteste de manière fiable et objective de la qualité de nos formations.

Compétences métiers



Nos formations sont axées sur le savoir-faire par la réalisation de cas pratiques orientés métiers

PARTICULARITÉS

Les prérequis pour participer à cette formation :

Pas de prérequis.

Cette formation est dédiée à des travailleurs, indépendants et salariés, du privé, du public et du non-marchand, ainsi qu'aux enseignants du secondaire et du supérieur et aux travailleurs sous un statut assimilable: outplacement, PFI,...

Technofutur TIC se réserve le droit de restreindre, le cas échéant, l'accès à des candidats qui ne répondent pas à ces critères ou ne remplissent pas les prérequis.

Chèques formations :

Cette formation est **agrée Chèques-Formation**.

Collaboration avec Cefora :

Cette formation est agréée CEFORA. Si vous faites partie de la CP200 (en cas de doute, cliquez sur ce [lien](#)), indiquez votre commission paritaire dans le **champ "Mes attentes" du formulaire d'inscription** afin de pouvoir bénéficier de la gratuité.

Le saviez-vous ?



Nous proposons également des [formations sur-mesure](#) pour votre entreprise afin de répondre à vos besoins spécifiques.

Contactez dès maintenant **Gianfranco Verzini** (gv@technofuturtic.be - **0496 96 01 85**) qui se fera un plaisir de vous accompagner dans votre réflexion et dans la mise en œuvre d'une formation personnalisée.



FORMATEUR

CONSULTING
BSTORM

Les technologies enseignées par les formateurs sont celles qu'ils pratiquent quotidiennement, à savoir le développement .NET avec C#, SQL Server, Silverlight, WCF, et le développement Web. Développement de sites ou d'applications Web dédiées aux besoins de ses clients. Ces prestations couvrent le développement de simples sites Web basés sur les CMS Drupal et Wordpress mais également le développement d'applications Web dédiées permettant de gérer des flux d'informations spécifiques.



PRIX

Prix plein : 500 €
En savoir plus sur nos tarifs



INFORMATIONS

Secrétariat - Pôle Entreprises
Tél. 071 254 942
entreprises@technofuturtic.be



DATE

● Du 07/12/2021
au 08/12/2021

[DEMANDE D'INSCRIPTION](#)