

Initiation à la Data Science

RÉF | 9591

OBJECTIF ET CONTENU

Objectif

Cette formation "Initiation à la Data Science" a pour objectif de poser les fondements techniques relatifs à l'analyse des données. Vous mettrez en œuvre les outils de base pour collecter, préparer et analyser des ensembles de données

Programme

- Culture générale Data Science
- Méthode de gestion de projet en Data Science
- Modélisation des données, SQL, SQL Server
- Statistiques et Statistiques avec Excel
- SSIS, Power BI
- Intro Python
- Intro aux librairies Python : Pandas, Numpy...

Certification(s) visée(s)

Attestation de formation professionnelle

Type de formation

[Bruxelles Formation - Contrat de formation pour chercheur d'emploi reconnu par Bruxelles Formation](#)

ORGANISATION

Durée

20 jours

Horaire

de 9h à 17h temps plein

Début

La date de la prochaine session sera précisée dès la reprise des inscriptions. 1 entrée par an.

Coût

Gratuit

CONDITION D'ADMISSION

Prérequis administratifs

Etre chercheur d'emploi.

Connaître

- Comprendre des textes techniques en Anglais;
- Savoir utiliser un système d'exploitation (installation de logiciels, gestion de fichiers, configuration d'applications...)
- Savoir appliquer des raisonnements dans le but de résoudre des problèmes
- Evaluer le résultat d'un algorithme simple écrit en pseudo-code
- Statistiques
- Manipulations de base d'un tableur de type Excel (Formules, filtres et tris)

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

Il n'y a pas d'inscription actuellement. Pour être informé de la reprise des inscriptions, consultez régulièrement le numéro gratuit 0800 555 66.

Organisme

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