

Data analyst

RÉF | 9517

OBJECTIF ET CONTENU

Objectif

- Acquérir de solides bases en programmation pour communiquer avec les bases de données en vue de collecter et rassembler les données.
- Maîtriser des outils logiciels et des statistiques de base pour transformer et analyser ces dernières.
- Acquérir une bonne communication et utiliser des outils de visualisation de données afin de faire comprendre les analyses à des publics aux profils variés.

C'est un métier orienté résolution de problèmes et communication : un détective doublé d'un magicien qui fait sortir des informations intelligibles d'un amas de données incompréhensibles !

Programme

PROGRAMMATION ET BASES DE DONNÉES

- Conceptions de bases de données relationnelles, SQL, DataWarehousing avec SSIS.
- Bases de données non-relationnelles avec NoSQL MongoDB et Neo4J.
- Python : traitement et manipulation de données.
- Traitement de données Excel.
- Big Data, Data Mining et Machine Learning.
- Environnement Cloud.

VISUALISATION DE DONNÉES

- Différents outils de visualisation de données : Tableau, Qlik Sense, Power BI, Modèle Tabulaire avec SSAS, Reporting avec SSRS.
- Business Intelligence et modèle dimensionnel.
- Statistiques et probabilités pour faciliter la présentation des données.

DÉVELOPPEMENT PROFESSIONNEL

- Méthodes de travail orientées métier : Agile et SCRUM.
- Soft skills : communication, travail en équipe, gestion des conflits, autonomie.
- Recherche d'emploi : CV, lettre de motivation, convaincre en 2 minutes, simulations d'entretiens professionnels et RH.
- Encadrement : évaluation de mi-formation, de fin de formation, appréciations des formateurs et team buildings.

**Certification(s)
visée(s)**

Attestation de formation professionnelle

Type de formation

[Organisme d'insertion socio-professionnelle \(OISP\) - Contrat de formation professionnelle pour chercheur d'emploi reconnu par Bruxelles Formation](#)

ORGANISATION**Durée**

5 mois

Horaire

en journée temps plein
de 8h45 à 12h15 et de 13h15 à 16h45

Début

Mai 2024

Coût

Gratuit

CONDITION D'ADMISSION**Prérequis
administratifs**

Etre une femme. 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

- Avoir une affinité avec les chiffres.
- Avoir des connaissances en MS Excell, Ms Access ou d'autres systèmes de bases de données sont un plus.

EN PRATIQUE

Pour s'informer et postuler

Inscrivez-vous à l'une des séances d'informations programmées les 02/04 à 9h30, 08/04, 15/04, 22/04, 06/05 à 11h en complétant le [formulaire d'inscription](#)

Organisme**Interface 3**

Rue Gaucheret 88-90
1030 Bruxelles
Tél: 02 219 15 10
<http://www.interface3.be/>