

Microsoft Power BI - Apprenez à manipuler la Data

RÉF | 9187

OBJECTIF ET CONTENU

Objectif

La manipulation de données est une compétence qui s'étend à tous les secteurs professionnels. Cette formation vous offre une approche pour développer votre capacité à manipuler les données en utilisant Power BI. Le logiciel de Microsoft Power BI est un puissant outil d'analyse de données. Grâce aux compétences acquises lors de cette formation

- vous disposerez d'une base solide pour préparer, nettoyer et agréger des données de sources diverses.
- vous serez capable créer des visualisations de données personnalisées et interactives sur Power BI vous permettant progresser de manière autonome et de comprendre les bases des métiers liés à la Data.

Programme

Ce programme se fait entièrement en ligne en ligne. Il combine des sessions avec votre coach (15 jours), des modules e-learning à suivre régulièrement et des exercices à réaliser chaque semaine.

Durant ces 8 semaines, vous passez en revue les thèmes suivants :

- Rappels de statistiques: explorez à nouveau les concepts statistiques fondamentaux, renforçant ainsi vos bases pour une analyse de données plus approfondie et éclairée dans le cadre de Power BI.
- Chargement de données avec Power Query: maîtrisez l'art d'importer, de nettoyer et de transformer vos données vous assurant ainsi une qualité optimale pour alimenter vos analyses dans Power BI
- Utilisation de Power BI: découvrez les fonctionnalités puissantes de Power BI et apprenez à les exploiter ce qui vous permettra de créer des visualisations percutantes et de donner vie à vos données
- Création de rapports et de tableaux de bord: développez vos compétences dans la conception des rapports informatifs et des tableaux de bord interactifs, vous

permettant de communiquer vos découvertes de manière impactante à travers Power BI

- La formation se clôture par la réalisation d'un projet final

Certification(s) visée(s)

Attestation de participation de l'organisme

Type de formation

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

ORGANISATION

Durée

8 semaines pour un total de 160 heures dont 105 avec un formateur

Horaire

Il est recommandé de travailler 20h/semaine.

Les modules e-learning sont accessibles 24h/24 et 7 jours sur 7.

Les rendez-vous et les cours avec le formateur sont communiqués en avance.

Début

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

Coût

Gratuit

CONDITION D'ADMISSION

Prérequis administratifs

Etre chercheur d'emploi.
Nos formations sont ouvertes à tous les Bruxellois et Bruxelloises inscrit·e comme chercheur·euse·s d'emploi chez Actiris.

Des connaissances préalables en Excel tels qu'acquises lors d'une formation à Bruxelles Formation Espaces Numériques.

Avoir à disposition un ordinateur récent avec les capacités minimales suivantes :

Navigateur web, webcam et micro
Système d'exploitation Windows uniquement
Au cas où vous ne possédez pas d'ordinateur, l'organisme met à votre disposition un espace de travail et tout le matériel nécessaire

Connaître

- Utilisation courante d'un ordinateur et d'internet (installation de programmes, arborescence de fichiers, upload et téléchargement de fichiers)
- Pouvoir communiquer à distance en français avec le coach à l'aide d'outils tels que l'e-mail, Discord et Google Meet, ...
- Un intérêt pour la Data et les statistiques sont recommandés en particulier si vous désirez suivre par la suite des modules spécialisés.

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.

Pour s'informer uniquement

Envoyez un mail à formations-elearning@bruxellesformations.brussels

Organisme

Bruxelles Formation - BF espaces numériques
Cantersteen 12
1000 Bruxelles

<http://www.bruxellesformation.brussels>