

# Atelier 3.0 : Power Bi - De l'analyse de données à la création de rapports interactifs

RÉF | 9733

## OBJECTIF ET CONTENU

### Objectif

S'approprier les pratiques de préparation des données en vue de leur exploitation dans Power BI. Être capable de comprendre, interpréter, analyser et modéliser ces données à l'aide de schémas relationnels. Être capable de créer un rapport d'une ou plusieurs pages en utilisant les "visuels" standards mis à disposition.

### Programme

La formation s'articule en 3 phases:

- Présentation de la logique relationnelle entre bases de données et mise en œuvre sur des supports réalistes inspirés du monde de l'entreprise.
- Découverte des outils de préparation de données (Power Query) et du modèle de données Excel - Power Pivot - Power BI au travers de sources multiples (Excel, Access, SQL server, Sharepoint...)
- Création de rapports Power BI à l'aide de Power BI desktop, en mettant l'accent sur les propriétés propres de Power BI, la propagation des filtres, quelques bases élémentaires de langage DAX, le choix de "visuels" pertinents dans le but de créer un rapport fonctionnel et attrayant.

### 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

3 semaines

### Horaire

en journée de 9h00 à 16h15 temps plein

24 juin 2024 2 fois par an: juin et décembre

## Début

### Coût

Gratuit

## CONDITION D'ADMISSION

### Prérequis administratifs

Etre chercheur d'emploi. Avoir au moins 18 ans.

### Connaître

- Avoir un bon niveau de français
- Avoir suivi un de nos ateliers Excel ou avoir un niveau Excel confortable (intérêt pour les outils d'analyse, de recherche et d'interprétation de données, fonctions logiques, pratique des tableaux et tableaux croisés dynamiques, graphiques, segments...).
- Une connaissance de base de Power Query et du Modèle de données Excel sont des plus.
- Un esprit logique et analytique, et une grande curiosité alliés à une volonté de faire "parler" les données chiffrées.

### Remarques

Voyez aussi nos autres produits : Ateliers 3.0 : Excel, Word ... Ateliers Néerlandais

## EN PRATIQUE

### Pour s'informer et postuler

Participez à l'une des séances programmées :

- mardi 28 mai 2024 à 10h00 : « Séance d'information »

Comment s'inscrire ?

- De façon rapide, [en vous connectant ou en créant votre propre compte Mon Dorifor](#) en tant que candidat
- Dans une Antenne Actiris, en prenant rendez-vous par téléphone au numéro gratuit 0800 35 123
- Auprès d'un conseiller de la Cité des métiers,
  - soit en vous rendant sur place sans rendez-vous (Avenue de l'Astronomie 14 1210 Bruxelles-Métro Madou) lundi, mardi, mercredi et vendredi de 9h30 à 12h30 et de 13h30 à 16h (15h30 en juillet et août), jeudi de 13h30 à 19h

- (16h pendant les congés scolaires)
- soit en utilisant la plateforme de conseil en ligne [Miti](#) ouvert de 9h à 12h sauf le jeudi
  - Après de notre call center au numéro gratuit 0800 555 66

## Organisme

### **Bruxelles Formation - BF bureau & services**

Boulevard Adolphe Max 157

1000 Bruxelles

Tél: 02/512.41.11

<http://www.bruxellesformation.brussels>