

# Power BI Utilisateur– Explorez vos données à l'aide de Power BI et découvrez les bases de la création de visuels (Niveau 1)



12 h



792,00 €

## Public

Utilisateurs ou futurs utilisateurs de Power BI

## Prérequis

Une bonne connaissance d'Excel, en particulier des tableaux croisés dynamiques, et des connaissances de base en base de données

## Objectifs

Au terme de la formation, le/la participant.e sera capable de se connecter à des données, de les transformer, de définir le modèle des données et de concevoir des rapports Power BI utilisables pour la prise de décisions.

### Présentation

- Présentation de Power BI Desktop
- Principes et cycle de travail
- Précisions sur l'évolution du logiciel et la version utilisée
- Sources, références, exemples

### Se connecter aux données

- Les concepts clés
- Types de connexion principaux

### Opérer des transformations dans l'éditeur Power Query

- Nettoyer les données
- Ajouter des colonnes
- Dépivoter un tableau croisé
- Combiner les lignes de plusieurs tables de même structure
- Les outils de gestion de la requête

### Modéliser les données

- Finaliser le modèle de données grâce à la vue Modèle
- Améliorer la présentation des données

### Visualiser les données

- Les concepts clés
- Le choix du type de visuel
- Les visuels de Power BI
- Les options des visuels

- Les autres visuels de Power BI
- Les visuels complémentaires ajoutés à partir de la Place de marché
- Exploiter pleinement les info-bulles

#### Développer des interactions

- Explorer les données
- Développer les interactions entre visuels
- Développer les interactions avec l'utilisateur
- Configurer les interactions entre visuels

#### Créer les données en DAX

- Les concepts clés
- Les éléments-clés d'une fonction
- Créer des mesures rapides
- Les fonctions agrégatives : moyenne, minimum, maximum, ...
- Fonctions de mesures élaborées : COUNTROWS, DISTINCTCOUNT, VALUES, CALCULATE, DIVIDE, FILTER ALL, ALLESELECTED
- Les fonctions Time Intelligence : DATEADD, DATESINPERIOD, TOTALQTD, CALENDAR, CALENDARAUTO, ADDCOLUMNS, FORMAT, RELATED, SUMMARIZE

#### Publier et partager un rapport

- Partager et diffuser sans le recours à Power BI Service
- Utiliser les signets
- Publier dans Power BI Service

## Informations pratiques

### > Droit d'inscription

792,00 €

✓ Cette formation est agréée "chèques formation".

### > Horaires

📍 Liège

> Du 12 novembre 2025 au 19 novembre 2025  
De 9h00 à 16h00

### > Certificat - Attestation

Attestation de participation

### > Aides sectorielles à la formation

Pouvez-vous bénéficier d'une aide sectorielle ? Pour en savoir plus, consultez l'onglet **Fonds sectoriels de formation** (<http://www.formation-continue.be/vpage-1195-2-Fonds-sectoriels-de-formation>)