Formation Créer des rapports d’analyse visuels avec Power BI

Logiciels bureautiques **Bureautique / PAO**

Référence de la formation : **G180**
Villes : **Strasbourg**, **Mulhouse**

Optimisez votre analyse de données et faciliter vos prises de décision grâce à Power BI et ses visuels percutants.



En présentiel



Accessible



CPF



Formations certifiantes

Durée : **2 jours (14 heures)**
Tarif Inter : **890 € net**

Tarif intra sur demande

Mise à jour le 9 octobre 2026

Nouveauté : Cette formation est désormais **certifiante** et **éligible** au co-financement par **CPF**

Vous souhaitez créer des rapports d’analyse percutants et interactifs
Power BI est la solution, il pourra créer des rapports professionnels et visuellement attrayants.
Utiliser Power BI, pour créer des rapports interactifs et dynamiques!
Vous découvrirez comment connecter différentes sources de données, transformer et modéliser ces données, et les représenter sous forme de tableaux de bord et de visualisations graphiques.
Vous explorerez les filtres, les mesures personnalisées et les fonctions DAX, pour obtenir des analyses approfondies et des indicateurs clés de performance. Grâce à cette formation, vous serez en mesure de créer des rapports d’analyse impactant et de fournir des indicateurs précieux à votre organisation.

CCI Campus Alsace - Strasbourg
234 Avenue de Colmar, 67021, Strasbourg

CCI Campus Alsace - Colmar
4 Rue du Rhin, 68000, Colmar

CCI Campus Alsace - Mulhouse
15 Rue des Frères Lumière, 68350, Mulhouse

Objectifs de la formation

- Etablir des connexions à des sources de données
- Modifier, transformer, et combiner des sources de données
- Concevoir des mesures avec des fonctions statistiques et DAX
- Mettre en forme des rapports visuels et interactifs
- Modéliser les données dans POWER BI
- Gérer un espace de travail et son contenu

A qui s'adresse la formation ?

Public

- Toute personne souhaitant se connecter à des données de fichiers plats ou base de données, les transformer, les modéliser et créer des tableaux de bords mis en forme contenant des calculs et différents visuels avec interactions.

Pré-requis

- Savoir utiliser un navigateur Internet et la suite Microsoft Office.

Les points forts de la formation ?

- Travaux dirigés sur projet personnel
- Possibilité de passer la certification de compétence à l'issue de la formation

- Le formateur pourra apporter des conseils pour les développements personnels envisagés

Programme de la formation

1. Environnements, outils et méthodes

- **Découvrir Power BI Desktop**
  - Prendre en main de l'interface de Power BI Desktop
  - Définir le rôle de Power Query
- **Se connecter aux données** :
  - Excel, texte
  - Base de données
  - Dossiers ...

2. Modèle de données

- **Transformer les données avec Power Query**
  - Ajouter, Supprimer des colonnes
  - Concaténer, Fractionner, Filtrer des données
  - Dépivoter un tableau
  - Modifier le type de données
  - Gérer les étapes de transformation
- **Modéliser dans Power BI**
  - Définir le modèle de données
  - Définir les relations
- **Calculer avec les fonctions DAX**
  - Utiliser des colonnes calculées ou des mesures
  - Créer une table de temps
  - Créer des mesures
  - Utiliser les fonctions DAX les plus courantes

3. Visualisation des données

- **Créer un rapport Power BI**
  - Créer un rapport
  - Créer des pages
  - Utiliser les thèmes
- **Générer des éléments visuels**
  - Créer des graphiques, des tableaux et matrices
  - Créer des cartes
  - Mettre en forme les visuels
  - Utiliser les filtres
- **Créer des interactions**
  - Créer des segments
  - Modifier les interactions

4. Plateformes collaboratives

- **Utiliser un espace de travail et son contenu**
  - Rechercher et trier les éléments d'un espace de travail
  - Ajouter un commentaire dans un tableau de bord

Modalités de la formation

Modalités pédagogiques

Apports théoriques et applications concrètes Exemples et échanges
Application et mise en œuvre

Organisation

Formation présentielle

Évaluation des connaissances

L'intervenant vérifie régulièrement au cours de la formation le degré d'atteinte des objectifs pédagogiques à travers des exercices d'application, des

Validation de la formation

Attestation d'évaluation des acquis
Attestation de suivi de formation

simulations ou des études de cas

Passage de la certification TOSA sur demande :RS 7373
Visualiser, analyser et optimiser les données avec Power BI (Tosa)

Titre certifié enregistré au Registre Spécifique sous le code « RS7373» le « 27/11/2025 » délivré par « ISOGRAD »

Financement

Formation finançable par le CPF sous condition de passer la certification TOSA

Chiffres clés

92 %
de recommandation
en 2025

93 %
de satisfaction
en 2025

81 %
de réussite CCE
en 2025

CCI Campus Alsace - Strasbourg
234 Avenue de Colmar, 67021, Strasbourg

CCI Campus Alsace - Colmar
4 Rue du Rhin, 68000, Colmar

CCI Campus Alsace - Mulhouse
15 Rue des Frères Lumière, 68350, Mulhouse