# Microsoft Power BI Analyser des données et visualiser des résultats dans les rapports

**BASES DE DONNÉES & AIDE À LA DÉCISION**

| | |
|---|---|
| **Objectifs** | Apprendre à utiliser Microsoft Power BI pour analyser des données - Créer des visualisations efficaces dans des rapports interactifs. |
| **Participants** | Analystes de données - Responsables de la gestion des données - Utilisateurs finaux de Power BI souhaitant améliorer leurs compétences en analyse et visualisation de données. |
| **Prérequis** | Connaissance de base de Power BI et des concepts de base de données relationnelles. |
| **Moyens pédagogiques** | 1 poste par participant - 1 Vidéo projecteur - Support de cours fourni à chaque participant - Ateliers Individuels - Modalités d'évaluation : Ateliers (TP) pendant tout le long de la formation et Evaluation des acquis tout au long de la formation. |
| **Méthodes pédagogiques** | Exposés interactifs et démonstrations - Ateliers - Échanges d'expériences et de bonnes pratiques |
| **Type de formation** | Formation présentielle ou distancielle, selon les besoins et les contraintes des participants |
| **Tarif inter-entreprise** | 2520 € HT |
| **Durée** | 3 jour(s) – 21 heure(s) |
| **Certification** | RS5445 |

## Code : NCI_1D6E7F8G9H

## Programme :

**Introduction à la conception de tableaux de bord**
Présentation de Microsoft Power BI
Cas d'utilisation et avantages des tableaux de bord
Interface utilisateur et navigation

**Introduction à Power BI**
Présentation de Power BI
Navigation dans l'interface Power BI
Connexion aux sources de données

**Préparation des données**
Importation et transformation des données
Nettoyage et structuration des données
Utilisation de Power Query

**Modélisation des données**
Création de modèles de données
Gestion des relations entre les tables
Utilisation des colonnes calculées et des mesures

**Création de visualisations**
Types de visualisations disponibles
Création de graphiques et de tableaux
Personnalisation des visualisations

**Conception de rapports interactifs**
Création de rapports et de tableaux de bord
Utilisation des filtres et des segments

Publication et partage des rapports



WEDO 365 by NCI

Caen - Paris - Lyon - Rennes - Nantes - Le Havre - Nice - Montpellier - Lille - Toulon
Saint-Etienne - Toulouse - Montpellier - Bordeaux - Grenoble - Le Mans - Tours - Marseille
www.wedo365.fr - commercial@nci.fr - Tél : +33 (0)2 14 99 00 20