



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

## BASES DE DONNÉES & AIDE À LA DÉCISION

<b>Objectifs</b>	Apprendre à utiliser Microsoft Power BI pour analyser des données - Créer des visualisations efficaces dans des rapports interactifs.
<b>Participants</b>	Analystes de données - Responsables de la gestion des données - Utilisateurs finaux de Power BI souhaitant améliorer leurs compétences en analyse et visualisation de données.
<b>Prérequis</b>	Connaissance de base de Power BI et des concepts de base de données relationnelles.
<b>Moyens pédagogiques</b>	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.
<b>Méthodes pédagogiques</b>	Exposés interactifs et démonstrations - Ateliers - Échanges d'expériences et de bonnes pratiques
<b>Type de formation</b>	Formation présentielle ou distancielle, selon les besoins et les contraintes des participants
<b>Tarif inter-entreprise</b>	2520 € HT
<b>Durée</b>	3 jour(s) – 21 heure(s)
<b>Certification</b>	<a href="#">RS5445</a>

**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

Publication et partage des rapports

#### 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