



Objectifs	Apprendre à concevoir des tableaux de bord interactifs et informatifs avec Microsoft Power BI.
Participants	Analystes de données, professionnels de la BI - Développeurs souhaitant créer des tableaux de bord pour leurs applications.
Prérequis	Connaissances de base en analyse de données et en utilisation de Microsoft Excel ou Power BI.
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 - Travaux pratiques individuels et en groupe - 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	1830 € HT
Durée	3 jour(s) - 21 heure(s)

Code : NCI_1Y2Z3A4B5C

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

Scénarios d'intégration courants

Importation et préparation des données

Connexion à différentes sources de données

Nettoyage et transformation des données

Utilisation des outils de préparation des données

Bonnes pratiques et ressources supplémentaires

Bonnes pratiques de conception de tableaux de bord

Ressources et communautés en ligne

Prochaines étapes pour approfondir les connaissances

Conception de tableaux de bord

Principes de conception de tableaux de bord

Choix des visualisations appropriées

Création de tableaux de bord interactifs

Personnalisation et optimisation

Personnalisation des visualisations

Utilisation des filtres et des segments

Optimisation des performances des tableaux de bord

Publication et partage des tableaux de bord

Publication des tableaux de bord sur Power BI Service

Partage des tableaux de bord avec les utilisateurs

Gestion des permissions et des accès

Automatisation et intégration

Automatisation des mises à jour des tableaux de bord

Intégration avec d'autres outils Microsoft (Power Automate, Power Apps)