



Objectifs	Approfondir les compétences en Power BI pour créer des rapports et des tableaux de bord complexes et interactifs.
Participants	Analystes de données - Développeurs BI - Responsables de la gestion des données ayant déjà une expérience de base avec Power BI
Prérequis	Connaissance intermédiaire 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	Présentations théoriques - Démonstration -Échanges d'expériences et de bonnes pratiques
Durée	4 jour(s) – 28 heure(s)

Code : NCI_1R8S9T0U1V

Programme :

Introduction avancée à Power BI

Révision des concepts de base
Nouveautés et fonctionnalités avancées de Power BI
Configuration avancée de l'environnement Power BI

Modélisation avancée des données

Techniques avancées de modélisation des données
Utilisation des relations et des hiérarchies
Optimisation des modèles de données pour les performances

Visualisations avancées

Création de visualisations personnalisées
Utilisation des visuels avancés et des graphiques interactifs
Techniques de storytelling avec les données

DAX avancé

Fonctions avancées DAX
Calculs complexes et mesures avancées
Optimisation des performances DAX

Sécurité et partage

Gestion des rôles et des autorisations
Partage et publication des rapports
Sécurité des données et conformité

Cas pratiques et projets

Études de cas réels
Projets de groupe
Présentation des projets et feedback

