

Public	Professionnels de la Data et de la Business Intelligence.
Durée	3 jours - 21 heures
Pré-requis	Avoir déjà travaillé avec des données dans le Cloud. Il est également recommandé d'avoir une compréhension de base des concepts de données, l'utilisation des données relationnelles et non-relationnelles dans le Cloud, et connaître l'analyse et la visualisation des données.
Objectifs	Ingérer, nettoyer et transformer des données Modéliser des données pour la performance et l'évolutivité Concevoir et créer des rapports pour l'analyse des données Appliquer et exécuter des analyses de rapports avancées Gérer et partager les ressources des rapports Accéder aux données et les traiter à partir d'une série de sources de données, y compris les données relationnelles et non relationnelles Mettre en oeuvre des normes et des politiques de sécurité appropriées dans tout le spectre de Power BI, y compris les ensembles et les groupes de données Gérer et déployer des rapports et des tableaux de bord pour le partage et la distribution de contenu.
Méthodes pédagogiques	Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire. La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstratives, interrogatives et actives (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification. Cette formation est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par Audit Conseil Formation.
Moyens techniques	1 poste de travail complet par personne De nombreux exercices d'application Mise en place d'ateliers pratiques Remise d'un support de cours Passage de certification(s) dans le cadre du CPF Remise d'une attestation de stage
Modalité d'évaluation des acquis	Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation Evaluation générale du stage
Planning	Du 26/11/2024 au 28/11/2024 Du 15/01/2025 au 17/01/2025 Du 18/03/2025 au 20/03/2025 Du 17/06/2025 au 19/06/2025
Délai d'accès	L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
Accessibilité handicapés	Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

1. DÉMARRER AVEC MICROSOFT DATA ANALYTICS

- Data Analytics et Microsoft

- Démarrer avec Power BI

2. OBTENIR DES DONNÉES DANS POWER BI

- Data Analytics et Microsoft
- Optimiser la performance

- Résoudre les erreurs de données

3. NETTOYER, TRANSFORMER ET CHARGER LES DONNÉES DANS POWER BI

- Mettre en forme des données
- Profilage des données
- Améliorer la structure des données

4. CONCEVOIR UN MODÈLE DE DONNÉES DANS POWER BI

- Introduction à la modélisation des données
- Travailler avec des tables
- Dimensions et hiérarchies

5. CRÉER DES MODÈLES DE CALCULS EN UTILISANT DAX DANS POWER BI

- Introduction à DAX
- Tableaux de bord en temps réel
- DAX avancé

6. OPTIMISER LES PERFORMANCES DU MODÈLE DANS POWER BI

- Optimiser le modèle de données pour plus de performance
- Optimiser les modèles DirectQuery

7. CRÉER DES RAPPORTS DANS POWER BI

- Concevoir un rapport
- Améliorer le rapport

8. CRÉER DES TABLEAUX DE BORD DANS POWER BI

- Créer un tableau de bord
- Tableaux de bord en temps réel
- Améliorer un tableau de bord

9. IDENTIFIER LES MODÈLES ET LES TENDANCES DANS POWER BI

- Analytiques avancées
- Comprendre les données grâce aux visuels AI

10. CRÉER ET GÉRER DES ESPACES DE TRAVAIL DANS POWER BI

- Création d'espaces de travail
- Partage et gestion des ressources

11. GÉRER LES FICHIERS ET DATASETS DANS POWER BI

- Paramètres
- Datasets

12. ROW-LEVEL SECURITY (RLS) DANS POWER BI

- Sécurité dans Power BI

NOUS CONTACTER

Siège social

16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Centre de formation

87, RUE GÉNÉRAL MANGIN
38000 GRENOBLE

Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

E-mail

contact@audit-conseil-formation.com

Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté !



ACF Audit Conseil Formation



@ACF_Formation



ACFauditconseilformation