



République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de la formation l'enseignement professionnel
Établissement d'Excellence pour le Management et la Sécurité
Département Formation continue
Fiche Technique power BI

PUBLIC CONCERNE :

- Managers.
- Analystes.
- Contrôleurs de gestion.
- Responsables de service.
- Toute personne impliquée dans l'analyse et la visualisation des données.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUE :

- Comprendre les principes fondamentaux de la Business Intelligence.
- Préparer, transformer et nettoyer des données pour l'analyse.
- Importer et connecter des fichiers Excel et autres sources de données.
- Concevoir des rapports et tableaux de bord interactifs et dynamiques.
- Connecter et modéliser plusieurs tables de données pour des analyses approfondies.

PROGRAMME DE LA FORMATION

Bloc 157 Cité Hashmi première tranche, N° 84 Sétif

Mobile : 036 52 75 57 / 0770 302 372 | eems.direction@gmail.com et inscription.eems@gmail.com



République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de la formation l'enseignement professionnel
Établissement d'Excellence pour le Management et la Sécurité
Département Formation continue
Fiche Technique power BI

- Préparation et transformation : importation, nettoyage et structuration des données avec Power Query.
- Conception des tableaux de bord : utilisation de visuels variés (histogrammes, barres, courbes, anneaux, secteurs, cartes géographiques...), segments et filtres.
- Modélisation et connexion entre plusieurs tables : relations, schéma en étoile, optimisation du modèle de données, analyse multi-sources.
- Calculs et DAX : mesures rapides, nouvelles mesures, introduction au langage DAX pour indicateurs avancés.
- Publication et collaboration : partage des rapports sur Power BI Service, gestion des accès et diffusion sécurisée.



République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de la formation l'enseignement professionnel
Établissement d'Excellence pour le Management et la Sécurité
Département Formation continue
Fiche Technique power BI

BONUS INCLU

- Formation Analyse & Gestion de projet avec Power BI (gratuite – support vidéo + présence en ligne)

METHODE PEDAGOGIQUE

- Vidéo-projection avec des illustrations, nombreux exemples pratiques, adaptés à la formation.
- Remise d'un support vidéo à la fin de la formation.
- Horaires : 9h00 – 14h00.
- Durée de 5 jours consécutif ou 5 Séances réparties selon le besoin.

Bloc 157 Cité Hashmi première tranche, N° 84 Sétif

Mobile : 036 52 75 57 / 0770 302 372 | eems.direction@gmail.com et inscription.eems@gmail.com