INFORMATIQUE, SYSTEMES D'INFO, Management, RH, Gestion, Administratio

Power BI Initiale

Résumé

2025
Annecy ou Thyez :
02 et 09 octobre 2025
20 et 27 novembre 2025

2026
Annecy ou Thyez
03+10 mars 2026
06+13 octobre 2026

CENTRES DE FORMATION
THYEZ, ANNECY

DURÉE DE LA FORMATION
2 jours / 14 heures

ACCUEIL PSH
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Public et prérequis

Professionnels souhaitant piloter plus efficacement leur activité à l'aide d'indicateurs et de tableaux de bord sous Power BI.

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est recommandé d'être un utilisateur averti d'Excel.

Les objectifs pédagogiques et professionnels

Prendre en main le logiciel POWER BI.
Importer, transformer les données et leur donner du sens en les convertissant en indicateurs.
Présenter les indicateurs dans un tableau de bord.

Modalité d'évaluation

QCM final

Contenu de la formation

COMPRENDRE LE ROLE DE POWER BI
La Business Intelligence au cours du temps.
Comprendre la philosophie de Power BI.
Comment installer Power BI
Les 2 composants clés de Power BI.
Les 5 jalons à retenir pour construire un projet BI.
PRISE EN MAIN DU LOGICIEL
IMPORTER DES DONNEES DANS POWER BI
Importer des données .
Nommer correctement les champs.
Vérifier les types de données.
Transformer les données : exemple de fusion de colonnes.
Réaliser un profilage statistique.
Charger les données pour l'analyse.
VISUALISER LES DONNEES
Ajouter des indicateurs sur le rapport (méthode implicite).
Comprendre les relations (croiser l'information de plusieurs tables).
Concevoir un graphique incluant des données temporelles.
Paramétrer un visuel (les options de base à connaitre).
Insérer un segment.
Peaufiner la mise en forme du rapport.
ALLER PLUS LOIN DANS L'ANALYSE DE DONNEES
Concevoir une mesure de base.
Réaliser des calculs.
Créer un indicateur filtré.
Mettre en place un titre dynamique.
PARTAGER UN RAPPORT

Les + pôle formation Haute-Savoie

• 1000 Jeunes formés par an du bac pro au titre d'ingénieur

• 3000 salariés formés par an
• 500 entreprises partenaires

• Accompagnement à la recherche de contrat

• Equipe pédagogique experte des métiers
• Pédagogie innovante (par projets, en îlots, individualisée, concours Worldskills)
• Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

Validation et certification

Attestation de formation