POWER BI : Visualiser, analyser et optimiser les données avec Power Bi
Niveau avancé/expert

Intra Entreprise

OBJECTIFS

♦ Construire des modèles de données complexes

♦ Maîtriser les fonctions DAX avancées

♦ Optimiser les performances des rapports

♦ Créer des tableaux de bord avancés et dynamiques

♦ Gérer la sécurité et la collaboration

2j – 14 h

5

MAX

Accessibilités PSH

Un référent à votre écoute

PUBLIC CONCERNÉ

Professionnels ou futurs professionnels devant utiliser Microsoft Power BI dans le cadre de son activité

Prérequis

Avoir les bases d'Excel en matière de tri, filtre, TCD et graphiques

VALIDATION DE LA FORMATION

- Attestation de fin de formation.
- Certificat de réalisation
- Certification TOSA Visualiser, analyser, et optimiser les données avec Power BI délivrée par ISOGRAD enregistrée au RS7373 le 27-11-2025 Evaluation des connaissances sur 1000 points

TAUX DE RÉUSSITE

100%

CONTENU

Modélisation avancée des données

Schéma en étoile
Tables de dates
Gestion des relations complexes
Bonnes pratiques de modélisation

DAX intermédiaire et avancé

Fonctions CALCULATE, FILTER, ALL
Contextes de filtres et de lignes
Mesures temporelles (YTD, N-1, comparaisons)
KPI avancés

Power Query avancé

Transformations complexes
Colonnes conditionnelles avancées
Fusion et ajout de requêtes
Introduction au langage M

Visualisation avancée & Storytelling

Visuels personnalisés
Drill-down / Drill-through
Tooltips personnalisés
Storytelling orienté métier

Performance, sécurité et gouvernance

Optimisation des performances
Sécurité au niveau des lignes (RLS)
Gestion des accès et des rôles
Bonnes pratiques de gouvernance Power BI

Préparation avancée la Certification RS7373

Cas complexes type certification
Tests blancs chronométrés
Analyse détaillée des erreurs
Stratégies pour viser un score > 725 / 875

POWER BI : Visualiser, analyser et optimiser les données avec Power Bi Niveau avancé/expert

Intra Entreprise

PÉDAGOGIE

- Pédagogie active alternant apports théoriques et exercices pratiques
- L'animation tourne autour des exemples concrets du stagiaire et de ses attentes
- Formation en présentiel – Langue : Français
- La formation est animée par un formateur ayant 3 ans minimum d'expérience terrain dans la discipline enseignée et est diplômé en pédagogie et/ou formé par nos soins
- Matériel : 1 ordinateur par participant
- Un support de formation sera remis à chaque participant
- Lien d'accès à la certification : https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/7373/

Système d'évaluation

Passer un test final blanc conforme aux formats TOSA : 35 questions, 60 min, scoring sur 1000 points.
Atteindre un score au niveau opérationnel ou supérieur pour valider la certification. (+551 points)

DATES DES SESSIONS

- INTRA : A confirmer après votre accord

PRIX

- Session en INTRA : Tarif groupe : Remis que sur devis et après étude de la demande

Nos domaines de formation