

### 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

## 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



Prévention &  
Sécurité



Qualité &  
Ressources Humaines



Management &  
Communication



Bureautique &  
Web-Marketing



Langues



Gestion &  
Commerce