

OBJECTIFS

- ◆ Comprendre l'environnement Power BI Service et son fonctionnement.
- ◆ Organiser les espaces de travail et gérer les droits d'accès.
- ◆ Consulter, partager et diffuser efficacement les rapports.
- ◆ Concevoir et personnaliser des tableaux de bord interactifs.
- ◆ Découvrir les Dataflows et les pipelines de déploiement.



1j – 7 h



5

MAX



Accessibilités PSH

Un référent à votre écoute

PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne souhaitant maîtriser la consultation, le partage et l'exploitation des rapports

Prérequis

Avoir un compte PowerBI Service

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

Découvrir Power BI Service et organiser son environnement

Comprendre l'architecture de Power BI Service
Identifier les différents types de licences
Créer un espace de travail
Organiser les espaces collaboratifs
Gérer les utilisateurs et les niveaux d'autorisation
Connexion et Préparation des Données

Consulter et exploiter les rapports

Paramétrer un rapport
Naviguer dans les visualisations
Utiliser les filtres et interactions
Enregistrer une copie personnalisée
Modifier un rapport
Préparer l'affichage mobile
Exporter les rapports (PDF, PowerPoint...)
Explorer les données dans Excel
Créer des abonnements automatiques
Incorporer un rapport dans une page Web

Utiliser Power BI sur mobile

Découvrir l'application mobile
Consulter les tableaux de bord
Exploiter les fonctionnalités mobiles
Optimiser l'expérience utilisateur

Concevoir des tableaux de bord

Créer un tableau de bord
Épingler des visuels
Personnaliser le thème et les tuiles
Utiliser les fonctionnalités Questions/Réponses (Q&A)
Partager un tableau de bord dans Microsoft Teams
Mettre en place des abonnements
Créer des alertes sur les indicateurs

Publier des applications Power BI

Comprendre le rôle des applications
Créer une application
Structurer son contenu
Définir les audiences
Publier une application
Installer et utiliser une application publiée

Gérer les modèles sémantiques

Comprendre le rôle des modèles sémantiques
Configurer les actualisations automatiques
Créer un nouveau modèle sémantique
Générer un rapport à partir d'un modèle

Suivre les indicateurs grâce aux métriques

Créer des métriques
Organiser le suivi des objectifs
Construire un tableau de bord des métriques
Suivre les performances des indicateurs

Découvrir les Dataflows

Comprendre le principe des Dataflows
Créer un Dataflow
Réutiliser les données dans plusieurs rapports
Favoriser la centralisation des traitements

Déployer les évolutions

Comprendre le fonctionnement des pipelines de déploiement
Créer une pipeline
Organiser les environnements (Développement, Test, Production)
Sécuriser le déploiement des rapports

Préparation à l'Évaluation de la Certification RS7373

Exercices pratiques et simulations de cas réels.
Tests blancs de type Tosa (adaptatifs, QCM & exercices).
Analyse des critères d'évaluation et stratégies pour atteindre un score supérieur à 551 points (seuil de réussite).

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