

Formation Power BI Administration

1 jour - 7 h

OBJECTIFS

- ✓ **Comprendre l'architecture** Power BI
- ✓ **Configurer le portail d'administration** Power BI et gérer les paramètres clés.
- ✓ **Administrer les licences, rôles, capacités** et passerelles Gateway.
- ✓ **Mettre en place la sécurité et la gouvernance data** : groupes, RLS, partage, labels, lineage.
- ✓ **Superviser les usages et performances**, administrer les passerelles et appliquer les bonnes pratiques d'administration.



PUBLIC VISÉ

- Consultants BI
 - Architectes data
 - Administrateurs BI
 - Responsables Data
- 5 personnes maximum



PRÉREQUIS

Expérience préalable d'un outil BI (ex : Qlik, Tableau, Power BI)
Compréhension des concepts datasets / modèles / workspaces
Notions de sécurité applicative



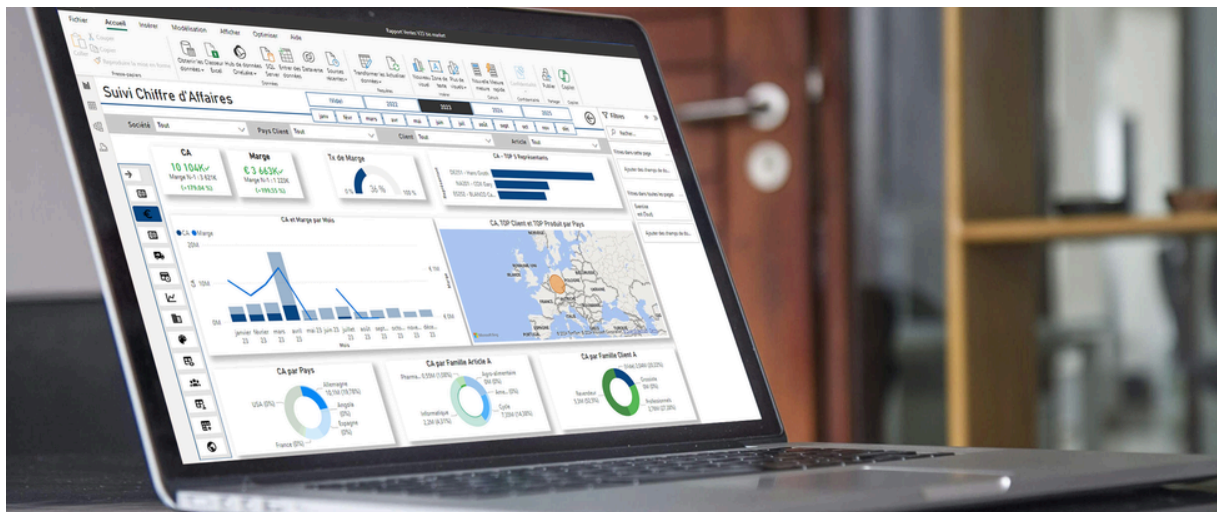
ÉVALUATION

- Exercices pratiques en autonomie ou en groupe
- Quiz d'évaluation en fin de formation



MOYENS PÉDAGOGIQUES

Formation animée par un consultant expert sous forme de présentation interactive démonstrations Live dans Power BI Service, d'exercices guidés.
Accompagnement individualisé lors des exercices.



Formation Power BI Administration

Contenu de la formation

MATIN

Introduction & Questionnaire d'évaluation initial

Architecture & Portail d'administration

Power BI dans l'écosystème Fabric
Tenant Microsoft & Entra ID
Power BI Service
Portails d'administration & paramètres

Licences & rôles

Les différentes licences
Gestion des capacités Premium / Fabric
Gestion des licences
Rôles admin

Passerelles & connectivité

Gateway installation
Configuration
Administration & maintenance des passerelles
Ajout autres sources

APRÈS-MIDI

Partage, sécurité & accès

Partage, Apps et bonnes pratiques d'accès
Rôles
Export
RLS
Sensitivity labels (Purview)
Lineage & traçabilité

Supervision & monitoring

Audit logs
Activity logs
Usage metrics
Capacity monitoring
Alertes

Gouvernance & Politique de contenu

Enjeux gouvernance
Rôles & responsabilités
Data domains
Certification & promotion
Classification & labels
Processus de publication

Conclusion & Questionnaire d'évaluation final