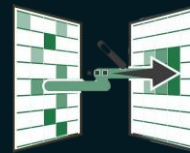


PBI-101

Gérez vos sources de données dans PowerBI avec Power Query et les fonctions DAX



Objectifs

Au terme de la formation, les apprenants seront en mesure de :

- Connaître le processus d'exploitation des données d'affaire (Business Intelligence)
- Automatiser des opérations courantes de nettoyage des données selon les principes de normalisation des bases de données
- Combiner et transformer efficacement des données provenant de diverses sources
- Connecter leurs rapports de façon permanente à des sources données, afin d'automatiser les opérations de transformation lors de la mise à jour des données sources

Informations pratiques

Durée	3 heures
Niveau	Avancé
Langues enseignées	Français

Préalables

Connaissances intermédiaires d'Excel un atout

Public cible

Gestionnaires et personnel administratif

Contenu

1 -Connecter différentes sources de données à un rapport PowerBI

- Fichiers stockés sur SharePoint (.xls, .csv et json)
- Fichiers stockés localement via une passerelle de donnée
- Modèle de données PowerBI publiés

2 -Nettoyer une liste de données importées avec Power Query

- Comprendre le rôle de Power Query dans l'exploitation des données d'affaire (Business Intelligence)
- Automatiser des opérations courantes de nettoyage des données (normalisation) à l'aide de Power Query, telles que la conversion, la correction de formats, le remplacement de valeurs, etc.
- 3 - Connecter et combiner des données de diverses sources
- Créer une nouvelle source combinant des données de différentes sources et formats dans PowerQuery
- Lier différentes sources de données directement dans PowerBI avec les fonctions DAX

Note : la création des rapports n'est pas couverte dans cette formation

Inclus avec votre formation



Guide complet avec explications et pas-à-pas



Fiches d'exercices pratiques vus en cours



Certificat de formation



Badge de reconnaissance partageable sur votre profil LinkedIn



Suivi post-formation offert pendant 6 mois