



Formation Power Query Collective

Le format parfait pour apprendre à importer, nettoyer, transformer et consolider vos données dans Excel grâce à Power Query. Après cette formation, vos traitements répétitifs deviendront plus fiables, plus rapides et plus simples à actualiser.

Objectifs pédagogiques

- ✓ #1 | Importer des données avec Power Query
- ✓ #2 | Nettoyer et transformer les données
- ✓ #3 | Consolider plusieurs sources de données
- ✓ #4 | Automatiser et fiabiliser les requêtes



82 rue de Verdun
94500 Champigny-sur-Marne
pierre@solpedinn.com
06 37 05 69 56

Durée

14 heures (2 jours)

Profil des stagiaires

Utilisateurs Excel de débutant à expert

Prérequis

Pas de prérequis de niveau

Version d'Excel à jour (2016 ou plus récent)

Efficatif

2 - 8 participants

Contenu de la formation

par typologie technique

ENVIRONNEMENT & MÉTHODES

- Interface de l'éditeur Power Query
- Etapes appliquées
- Types de données
- Modes de chargement

IMPORT & CONNEXIONS

- Tableaux Excel
- Fichiers CSV / TXT
- Dossiers de fichiers
- Sources Web

NETTOYAGE & TRANSFORMATION

- Nettoyage des lignes et colonnes
- Fractionner et fusionner les colonnes
- Remplacer et remplir les valeurs
- Colonnes conditionnelles et personnalisées

COMBINAISON & AUTOMATISATION

- Fusionner des requêtes
- Ajouter des requêtes
- Consolider plusieurs fichiers
- Actualiser les traitements

par objectif pédagogique

#1 | IMPORTER DES DONNÉES AVEC POWER QUERY

- Découvrir l'interface Power Query
- Se connecter à différentes sources
- Importer des fichiers Excel, CSV et TXT
- Charger les données dans Excel

#2 | NETTOYER ET TRANSFORMER LES DONNÉES

- Corriger les types de données
- Supprimer les erreurs et les doublons
- Transformer les lignes et les colonnes
- Créer des colonnes de calcul

#3 | CONSOLIDER PLUSIEURS SOURCES DE DONNÉES

- Ajouter plusieurs fichiers entre eux
- Fusionner des tables avec une clé commune
- Consolider les fichiers d'un dossier
- Structurer une table exploitable

#4 | AUTOMATISER ET FIABILISER LES REQUÊTES

- Comprendre la logique des étapes appliquées
- Actualiser les données automatiquement
- Contrôler la qualité des résultats
- Préparer des données prêtes à analyser

Organisation de la formation

FORMATEURS-EXPERTS

La formation est conçue et animée par des formateurs expérimentés, bienveillants et pédagogues.

EVALUATION & SUIVI

Afin d'assurer le suivi et l'évaluation de la formation, nous utilisons les cas pratiques disponibles sur notre plateforme e-learning.

MODALITÉS & RESSOURCES

Vous aurez accès à de nombreuses ressources numériques via notre plateforme e-learning, ainsi qu'à une classe virtuelle (sur Teams).

ACCESSIBILITÉ

Nous adaptons nos formations pour les rendre accessibles aux PSH.

Contactez [Alexandra SAUMON](#)