

# POWER QUERY INITIATION

## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES DE LA PRESTATION

A l'issue de la formation, les participants seront capable de :

- Se connecter aux données
- Transformer les colonnes
- Gérer les lignes
- Transformer les données
- Gérer les étapes de transformation

### PUBLIC CONCERNE

Toute personne souhaitant se connecter à des données de fichiers plats ou base de données, les transformer, en vue de leur exploitation dans Excel ou Power BI

### PRÉREQUIS

Aucun

### METHODES MOBILISEES

Méthode pédagogique utilisée : active et démonstrative ; formation présentielle avec alternance d'apports théoriques, d'exercices dirigés et d'exercices pratiques basés sur des mises en situation professionnelle adaptés aux besoins des participants.

### MODALITES D'EVALUATION DES CONNAISSANCES

Des exercices pratiques permettent une évaluation continue de la progression des participants via une grille critérisée. Evaluation de la satisfaction de l'atteinte des objectifs par questionnaire d'évaluation à chaud en fin de formation.

### MODALITES ET DELAIS D'ACCES

Modalité d'accès à la signature de la convention de formation. Délai d'accès de 1 à 4 semaines.

### ACCESSIBILITE AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Nous consulter

### TARIF

A partir de 860€ HT / jour soit 1032€ TTC / jour pour un groupe de 5 personnes maximum.

### Jour 1 :

#### SE CONNECTER AUX DONNEES

Utiliser des fichiers plats (EXCEL, Texte)  
Utiliser des bases de données  
Utiliser des dossiers  
Actualiser les données  
Dupliquer une requête  
Faire référence à une autre requête

#### TRANSFORMER LES COLONNES

Choisir les colonnes à conserver  
Supprimer des colonnes  
Remplacer des valeurs, les nuls  
Remplacer les erreurs  
Dupliquer des colonnes  
Renommer une colonne  
Réorganiser les colonnes, déplacer les colonnes  
Modifier le type de données

#### GERER LES LIGNES

Filtrer des données  
Trier les lignes sur une ou plusieurs clés  
Supprimer des lignes  
Supprimer les doublons  
Supprimer des lignes vides  
Supprimer les erreurs  
Utiliser une ligne pour l'en-tête

### Jour 2 :

#### TRANSFORMER LES COLONNES

Concaténer des données  
Fractionner des données  
Ajouter des colonnes calculées  
Ajouter des colonnes conditionnelles  
Ajouter des colonnes d'index

#### TRANSFORMER LES DONNEES

Fusionner des requêtes  
Ajouter des requêtes  
Dépivoter un tableau  
Remplir vers le bas une colonne

#### GERER LES ETAPES DE TRANSFORMATION

Insérer une étape  
Supprimer une étape  
Renommer une étape

