

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 et évaluation à 6 mois après la formation par questionnaire d'évaluation à froid.

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

