

UTILISER POWERQUERY® EXCEL POUR TRANSFORMER ET ANALYSER VOS DONNÉES EXTERNES

BUR15



STATUTS

Tout public



DURÉE

21H00, soit 3 jours



CERTIFICATIONS

Une attestation de stage est systématiquement remise à l'issue de la formation conformément aux dispositions réglementaires.



PROCHAINE(S) SESSION(S) :

2026

Besançon	Nous consulter
----------	----------------



PRÉREQUIS

Avoir une bonne connaissance des fonctions d'Excel sous Windows® ou avoir suivi le stage SIFCO BUR09 « Excel Maîtrise », créer régulièrement des tableaux de calculs sous Excel®

CE QUE VOUS ALLEZ APPRENDRE

- Analyser les données issues d'extraction de plusieurs types de données et créer des tableaux de bord
- Créer des indicateurs de performances (KPI)
- Créer des TCD

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Maîtriser PowerQuery® pour l'importation, la modification et la transformation des datas via l'éditeur de requêtes

Maîtriser PowerPivot® pour gérer des connexions aux données sources, mettre en place ou gérer des liens entre les listes et la modélisation des données avec des graphiques et tableaux croisés dynamiques

Créer des champs calculés

Paramétrer un tableau croisé dynamique depuis PowerPivot®

PROGRAMME

Rappels et approche

Créer et utiliser les tables de données

Insérer des données externes

Créer et paramétrer des tableaux croisés dynamiques

Créer des champs calculés

Utiliser la fonction recherche dans les tables de données

Comprendre la logique de base de données

Les sources de données accessibles

Importer des extractions au format Excel

Importer un fichier texte

Se connecter à une base de données

S'attacher à une table de données Excel

Organiser les données

Créer les relations entre tables

Masquer des données

Utiliser PowerQuery®

S'attacher à une source de données

Transformer les données

Supprimer des lignes ou/et des colonnes

Fractionner des colonnes

Concaténer des champs

Insérer des colonnes personnalisées avec des fonctions de calcul

Utilisation du Filtre, du tri et du regroupement des lignes

Fusionner et ajouter des requêtes

Pivoter ou dépivoter des données

Lier des requêtes à un modèle de données (Tables PowerPivot)

Actualiser les données

Se repérer dans l'interface de PowerPivot®

Activer PowerPivot et PowerMap

Se repérer dans l'interface

Créer un tableau de bord (approche)

Créer une mise en forme conditionnelle dans les TCD

Créer des segments communs à plusieurs éléments

Créer un indicateur de performance clé (KPI)

1 journée sera consacrée à des travaux pratiques avec les tableaux de l'entreprise

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Mise en situation collective, en sous-groupe

Echanges d'expériences (entre les intervenants et les stagiaires, entre les stagiaires)

Apports théoriques

Présentation dynamique et ludique des apports théoriques

Documentation remise aux stagiaires : présentation et/ou livret du contenu théorique

MODALITÉS D'ÉVALUATION

QCM ou étude de cas/mise en situation

Rejoignez-nous et suivez-nous sur :



BESANÇON

46, avenue Villarceau
25000 Besançon
Tél. : 03 81 25 26 06

BELFORT

1, rue du Docteur Fréry
90000 Belfort
Tél. : 03 84 54 54 84

VESOUL

1, rue Victor Dollé
70000 Vesoul
Tél. : 03 84 96 71 08

LONS-LE-SAUNIER

87, Place de la Comédie
39000 Lons-le-Saunier
Tél. : 03 84 86 42 07

Pour toute demande d'informations : contact@sifco.eu