

Formation Excel - Tableau croisé dynamique Perfectionnement - 1 jour (7 heures) – Réf. : EXTCDP121

Public

- Toute personne désirant exploiter et analyser des données dans Excel

Prérequis

- Avoir suivi la formation Excel Tableau Croisé Dynamique 1 jour (Réf. EXTCDP121)
- Ou avoir un niveau équivalent

Les objectifs de la formation

- Gérer des sources de données Excel multiples
- Créer un tableau croisé dynamique avec plusieurs bases Excel
- Utiliser l'éditeur Power Query

Méthodes pédagogiques et suivis

- Énoncés théoriques - exercices d'application
- **En début de formation**, une évaluation sera réalisée pour valider vos connaissances
- **Durant la formation**, le formateur fait une évaluation sur les connaissances acquises via des exercices
- **En fin de formation**, une évaluation finale via un questionnaire en ligne pour attester de la montée en compétence.

Moyens techniques

Les stagiaires doivent avoir :

En présentiel

- Un ordinateur et le logiciel approprié installé sur le poste de travail avant le début de la formation

Mise à disposition dans la salle :

- Un vidéo-projecteur
- Un paper-board ou tableau blanc
- Une connexion internet

En distanciel

- Un ordinateur et le logiciel approprié installé sur le poste de travail avant le début de la formation
- Une webcam et un micro

Profil Formateurs

- Certifiés Microsoft Office Master (Excel, Word, Powerpoint, Outlook) ou formateurs experts dans leur domaine et reconnus dans la formation bureautique.

Accessibilité/handicap

- Nos formations bureautiques sont a priori accessibles à tous. Cependant en cas de doute, nous vous invitons à prendre contact directement avec nous afin d'adapter notre pédagogie en fonction des situations de handicap qui pourraient se présenter.

Lieu de la formation

- Présentiel ou distanciel

Nombre de participants

- Présentiel : 3 à 6 personnes
- Distanciel : 4 personnes maximum

Le programme

Gérer des sources de données Excel multiples

- Créer une connexion à un fichier de données externes
- Exploiter l'éditeur Power Query pour vérifier, nettoyer et transformer les données
- Le volet Requêtes
- Les étapes appliquées
 - Modifier une étape
 - Supprimer une étape
- Renommer une colonne
- Supprimer les lignes vides
- Modifier le type de données
- Utiliser la 1ère ligne pour les en-têtes
- Modifier la casse
- Remplacer une valeur
- Fractionner une colonne
- Ajouter une colonne personnalisée
- Dépivoter les colonnes
- Fusionner ou ajouter des requêtes
- Modifier une requête
- Actualiser l'aperçu des résultats dans une requête

Créer un tableau croisé dynamique avec plusieurs bases

- Charger une requête dans un tableau croisé dynamique
- Créer des tableaux croisés dynamiques avec les données fusionnées
- Ajouter ou modifier les données dans un fichier source
- Actualiser les données dans les tableaux croisés dynamiques

Mettre en forme un rapport de tableau croisé dynamique

- Modifier la disposition du tableau croisé dynamique
- Répéter toutes les étiquettes d'éléments
- Appliquer une mise en forme conditionnelle

<https://www.cg-proformation.fr>

Ajouter des segments, une chronologie

- Insérer des segments
- Modifier les options des segments (colonne, styles)
- Gérer les connexions des segments
- Masquer les éléments sans données
- Insérer une chronologie

Ajouter des graphiques croisés dynamiques

- Créer des graphiques croisés dynamiques à partir d'un tableau croisé dynamique
- Créer des graphiques croisés dynamiques à partir des données fusionnées