

# EXCEL : Devenir Expert dans la gestion des bases de données et des Tableaux croisés dynamiques

Durée : 7 heures



## OBJECTIFS

- ✓ Utiliser les fonctions avancées des listes de données
- ✓ Synthétiser et analyser un volume important de données à l'aide de tableaux et de graphiques croisés dynamiques

## Prérequis

- Avoir suivi le stage « Excel Initiation » ou « Excel : Consolider vos connaissances » ou posséder les connaissances équivalentes

## Public concerné

- Utilisateur d'Excel Utilisateurs d'Excel souhaitant maîtriser les fonctions d'analyse avec les tableaux croisés dynamiques
- Si vous êtes en situation de handicap, contacter nous afin que nous puissions prendre les mesures nécessaires pour vous accueillir dans les meilleures conditions.
- Effectif du groupe : 2 minimum et 6 maximum

## Mode de formation

- Inter-entreprises ou intra

## Modalité pédagogique

- Formation délivrée en présentiel ou à distance

## PROGRAMME

### Gérer des bases de données

- Utiliser la validation des données
- Utilisation des tris simples ou personnalisés
- Utiliser les sous totaux et la fonction sous total
- Utiliser les filtres automatiques et avancés

### Création d'un tableau croisé dynamique

- Objectif du tableau croisé dynamique
- Les différentes étapes de création
- Créer un TCD à partir du modèle de données

### Manipulation et mise en forme d'un tableau croisé dynamique

- Trier, grouper et déplacer un champ / élément
- Modifier le format numérique
- Modifier le nom d'un champ
- Ajouter / supprimer un champ de données, de ligne, de colonne ou de rapport
- Masquer des données de ligne ou de colonne

### Options d'un tableau croisé dynamique

- Découvrir les options du tableau croisé
- Afficher des valeurs d'erreurs ou de cellules vides
- Ajouter ou supprimer un filtre de rapport
- Ajouter ou supprimer des sous-totaux

### Les fonctions de synthèse

- Modification de formules
- Créer, modifier, supprimer un champ calculé
- Définir les paramètres de champs calculés

### Mises en forme

- Appliquer un style de tableau croisé dynamique
- Appliquer une mise en forme conditionnelle

### Groupement et dissociation

- Grouper des éléments dans un champ dynamique
- Grouper des valeurs numériques et des dates
- Dissocier un groupe
- Renommer un élément

### Actualisation des données du tableau croisé dynamique

- Actualiser le tableau croisé après modification de la source
- Extraire les données d'un tableau croisé dynamique

<b>Qualification du formateur</b>	Cette formation est animée par un professionnel de l'informatique et de la pédagogie, dont les compétences techniques professionnelles et pédagogiques ont été validées par des certifications. Il est en veille technologique permanente et possède plusieurs années d'expérience.
<b>Moyens pédagogiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Support de cours version numérique pour chaque participant.</li> <li>• Récupération des fichiers réalisés par les stagiaires</li> <li>• Un ordinateur par stagiaire</li> </ul>
<b>Méthodes pédagogiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Présentation des concepts, démonstration, exécution, synthèse et exercices pratiques d'assimilation</li> </ul>
<b>Moyens de suivi d'exécution et appréciation des résultats</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Feuilles de présence</li> <li>• Évaluation de fin de formation (dite à « chaud »)</li> <li>• Évaluation à froid</li> <li>• Délivrance d'une attestation de fin de stage</li> </ul>
<b>Modalités d'évaluation des acquis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Positionnement préalable oral ou écrit</li> <li>• En cours de formation et en fin de formation la validation des acquis se fait sous forme de quizz et/ou exercices</li> <li>• Le participant complète également un test de d'auto-positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises</li> </ul>
<b>Suite de parcours possible</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excel : Maîtriser les formules complexes</li> </ul>

<b>Tarif Inter</b>	<b>320 euros HT / stagiaire</b>
<b>Tarif Intra</b>	<b>Formation également réalisable sur mesure en intra-entreprise : nous contacter</b>
<b>Délai d'inscription</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Financement entreprise ou personnel : jusqu'à la veille de la formation</li> <li>• Financement OPCO ou autre : 1 mois avant le démarrage de la formation</li> </ul>
<b>Dates</b>	<b>23 février 2024</b> <b>5 avril 2024</b> <b>25 juin 2024</b> <b>4 octobre 2024</b> <b>10 décembre 2024</b>
<b>Moyens techniques en formation présentielle</b>	Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation et équipée avec : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ordinateurs</li> <li>• Vidéo projecteur ou Écran TV interactif</li> <li>• Tableau blanc ou Paper-Board</li> </ul>
<b>Moyens techniques en formation distancielle</b>	Lire <a href="#">déroulement de nos formations en distancielle</a>
<b>Adaptation pédagogique et matérielle</b>	Si vous avez besoin d'adaptation matérielle ou pédagogique, merci de prendre contact avec Céline Hiesse au 06 82 34 43 99 ou par mail <a href="mailto:celine.hiesse@groupe-equinoxe.fr">celine.hiesse@groupe-equinoxe.fr</a>
<b>Inscription</b>	<b>Céline Hiesse - 06 82 34 43 99</b> <a href="mailto:celine.hiesse@groupe-equinoxe.fr">celine.hiesse@groupe-equinoxe.fr</a>
<b>CGV</b>	Lire nos <a href="#">Conditions générales de ventes</a>