



# 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.

## Mode de formation

- Inter-entreprises

## Modalité pédagogique

- Formation délivrée en présentiel ou classe 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> </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>• Feuille de présence, émargée par demi-journée par chaque stagiaire et le formateur</li> <li>• Evaluation qualitative de fin de formation, qui est ensuite analysée par Equinoxé</li> <li>• Rapport de formation rédigé par le formateur à l'issue de la formation</li> <li>• Délivrance d'une attestation de fin de stage et d'une attestation d'assiduité</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, la validation des acquis se fait sous forme de quizz et/ou exercices</li> <li>• En fin de formation, par un exercice de synthèse ou à l'aide de la certification ENI</li> </ul>
<b>Certification ENI (en option)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'examen sera passé le dernier jour, à l'issue de la formation et s'effectuera en ligne.</li> <li>• La durée moyenne est de 1H00.</li> <li>• Le score obtenu attestera d'un niveau de compétence.</li> <li>• Les résultats attendus à l'issue de la formation : Acquisition des compétences Intermédiaires à Avancées (<a href="#">voir référentiels ENI</a>)</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>290 Euros HT / stagiaire</b> <b>Passage certification ENI 60 € HT (option)</b>
<b>Tarif Intra</b>	<b>Formation également réalisable sur mesure en intra-entreprise : nous contacter</b>
<b>Dates</b>	<b>15 avril 2021</b> <b>16 juin 2021</b> <b>21 septembre 2021</b> <b>27 octobre 2021</b> <b>3 décembre 2021</b>
<b>Inscription</b>	<b>Céline Hiesse - 06 82 34 43 99</b> <b><a href="mailto:celine.hiesse@groupe-equinoxé.fr">celine.hiesse@groupe-equinoxé.fr</a></b>
<b>CGV</b>	<b>Lire nos <a href="#">Conditions générales de ventes</a></b>