

Formation Excel - Atelier - Devenir un expert des tableaux croisés dynamiques

Durée :	1.0 jour(s)
Objectifs :	<ul style="list-style-type: none"> Créer des tableaux croisés dynamiques Excel Manipuler et mettre en forme des tableaux croisés dynamiques sous Excel Utiliser les fonctions de synthèse sous Excel Créer des graphiques Excel de tableaux croisés dynamiques
Prépare à la certification :	<ul style="list-style-type: none"> Certification ENI bureautique Certification TOSA
Public :	<ul style="list-style-type: none"> Utilisateur d'Excel souhaitant maîtriser les fonctions d'analyse avec les tableaux croisés dynamiques.
Prérequis :	<ul style="list-style-type: none"> Connaître les principales fonctions du tableur Excel ou avoir suivi l'atelier Excel les fonctions de base ou la formation Excel Intermédiaire
Modalités et moyens pédagogiques	<p>Démonstrations visuelles et pratiques à travers des exercices d'application et/ou des cas concrets des stagiaires.</p> <p>Salle de formation équipée d'un poste PC par personne et de dispositif vidéo Grand Ecran.</p> <p>Possibilité d'utilisation d'outils gratuits d'intelligence artificielle (IA) pour générer du contenu.</p> <p>Portail web: maformation.vaelia.fr</p> <p>+60 jours de tutoriels accessibles 24h/24</p>
Modalités d'évaluation	Auto évaluation des acquis, exercices pratiques et/ou échanges avec le formateur.
Moyens d'encadrement	Un formateur expert spécialisé en Bureautique dont les compétences ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou Vaelia.
Satisfaction globale :	<p>4.67/5</p> <p><i>Calculée à partir des évaluations stagiaires sur les 12 derniers mois.</i></p>

Révision sur la création d'un TCD

- Objectif du tableau croisé dynamique
- Les différentes étapes de création sous **Excel**
- Mettre sous forme de tableau de données
- Ajouter les données d'un tableau à un modèle de données

Manipulation et mise en forme d'un tableau croisé dynamique

- Trier les données
- Déplacer un champ/élément
- Modifier le format numérique et le nom d'un champ
- Ajouter/supprimer un champ de données, de ligne, de colonne ou de filtre de page
- Afficher ou masquer les totaux ou les sous-totaux

Groupement et dissociation

- Grouper des éléments dans un champ dynamique
- Grouper des valeurs numériques et des dates (automatique et manuel)
- Dissocier un groupe dans Excel
- Renommer un élément
- Actualisation des données du tableau croisé dynamique
- Actualiser le tableau croisé après ajout ou modification de données

Options d'un tableau croisé dynamique

- Découvrir les options du tableau croisé dynamique Excel
- Rappel des éléments (Afficher le détail)
- Afficher des valeurs d'erreurs ou de cellules vides
- Ajouter ou supprimer un segment, une chronologie

Les fonctions de synthèse dans Excel

- Synthétiser les valeurs et modifier l'affichage des valeurs
- Différences entre un champ calculé et un élément calculé
- Créer, modifier, supprimer un champ calculé
- Créer, modifier, supprimer un élément calculé
- Afficher la liste des formules
- Les fonctions LIREDONNEESTABCROISDYNAMIQUE() et SIERREUR()

Mises en forme de tableaux croisés dynamiques Excel

- Appliquer un style de tableau croisé numérique
- Appliquer une mise en forme conditionnelle
- Création d'un style personnalisé

Les graphiques croisés dynamiques Excel

- Créer et gérer des graphiques de **tableaux croisés dynamiques**