

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 :	4.67/5 <i>Calculée à partir des évaluations stagiaires sur les 12 derniers mois.</i>

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 LIREDDONNEESTABCROISDYNAMIQUE() 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**