

# EXCEL - ATELIER EXPERTISE TABLEAUX CROISÉS DYNAMIQUES

**PUBLIC** Salariés, demandeurs d'emploi

**PRÉ-REQUIS** Avoir suivi le cours Excel Perfectionnement

**DURÉE** 7 heures (1 jour)

**OBJECTIFS** Créer et formater des tableaux croisés dynamiques - Mettre en œuvre les fonctions statistiques et de regroupement. Créer des graphiques croisés dynamiques

**FORMALISATION À L'ISSUE DE LA FORMATION :** Attestation de fin de formation

## CRÉATION D'UN TABLEAU CROISÉ DYNAMIQUE

- Objectif du tableau croisé dynamique
- Les différentes étapes de création
- Outil d'aide au choix du tcd
- Modèle de données : établir et gérer des relations entre tableaux
- Détection automatique des relations
- Créer un tcd à partir du modèle de données
- Utiliser le remplissage instantané

## 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
- Rappel des éléments
- Afficher des valeurs d'erreurs ou de cellules vides
- Ajouter ou supprimer un filtre de rapport
- Croiser un rapport
- Les filtres segments ou slicers
- Insérer une chronologie

## TOTAUX ET SOUS-TOTAUX

- Ajouter ou supprimer des sous-totaux

## LES FONCTIONS DE SYNTHÈSE

- Les outils de calculs intégrés
- Modification de formules
- Créer, modifier, supprimer un champ calculé
- Afficher la liste des formules
- 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
- Regroupement automatique des données de type date/heure
- 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

## LES GRAPHIQUES CROISÉS DYNAMIQUES

- Créer et gérer des graphiques de tableaux croisés dynamiques boutons d'exploration descendante des graphiques croisés dynamiques\*



**Lieu de la formation :** 146 rue Paradis - 13006 Marseille et en distanciel

**Nombre de stagiaires (si en session) :** 3 minimum - 12 maximum **Moyens pédagogiques :** 1 poste par stagiaire

1 Vidéoprojecteur - Plateforme E-learning **Modalités pédagogiques :** Alterne temps de présentation, d'échanges en groupe avec l'intervenant et réflexion personnelle **Modalités d'évaluation :** Cas pratique en continu avec évaluation par le formateur