

# EXCEL – Tableaux croisés dynamiques

 **Lieu :** Nos centres / Site client / Distanciel

 **Durée totale :** 1 jour (7 heures)

 **Contact :** formation@axotime.com

 **Nombre de participants :** 8 maximum

## Publics

Toute personne désirant connaître les fonctionnalités du logiciel pour exploiter et analyser des listes de données

## Pré-requis

Maîtriser l'environnement Windows et le niveau Excel bonnes pratiques

## Objectifs pédagogiques

- Gérer des listes
- Trier
- Filtrer et analyser ces listes sous forme de tableau croisé dynamique

## Moyens pédagogiques

- Explications théoriques et exercices pratiques pour mise en situation rapide
  - 1 support de cours par stagiaire
- En présentiel :
- 1 vidéoprojecteur par salle
  - 1 ordinateur par stagiaire

## Evaluation et documents fournis

- Document d'évaluation de satisfaction
- Attestation de présence
- Exercices pratiques de validation des acquis sous contrôle du formateur
- Prépare au passage du TOSA

Accessibilité aux handicapés, nous prenons en compte votre handicap et nous adaptons notre prestation dans la mesure du possible.

Tarifs Inter : 350 € HT/jour/pers.

Tarifs Intra/sur mesure : Nous consulter

Délais de mise en place : Nous consulter

Moyens d'encadrement : Formateur expert du domaine

Mise à jour : 01/06/2026

## Programme

### Les bases de données

- Définition des termes indispensables : enregistrement
- , champ, critère, tri, filtre
- Comment créer une base de données externes grâce au format TXT ou CSV
- Exploiter rapidement la base grâce à la commande « mettre sous forme de tableau » qui permettra une présentation rapide et pérenne
- Faciliter la mise à jour des tableaux croisés dynamiques en nommant la base de données
- Comparer et renseigner rapidement la base de données en utilisant la fonction RechercheV
- Ordonner la base de données en utilisant les fonctions de tri
- Utiliser des filtres automatiques personnalisés pour afficher ou masquer certains enregistrements
- Extraire des données avec les filtres élaborés
- Appliquer une mise en forme conditionnelle pour automatiser la présentation des cellules en fonction de leur contenu

### Les tableaux croisés dynamiques

- Créer un tableau croisé dynamique pour analyser rapidement une base de données
- Appliquer des calculs dans le TCD pour synthétiser les valeurs de la base de données :
  - modifier le type de calcul,
  - calculer les pourcentages,
  - utiliser les champs calculés,
  - afficher ou masquer les sous-totaux
- Améliorer la disposition d'un tableau croisé dynamique et modifier le format/affichage des nombres
- Gérer les données à afficher dans le TCD grâce aux filtres et au rapport
- Regrouper les champs en fonction du type de données
- Créer un graphique croisé dynamique