

**OBJECTIFS DE CETTE FORMATION** : Approfondir l'utilisation des tableaux croisés dynamiques et apprendre à sécuriser les données dans Excel.

**PARTICIPANT** : Toute personne souhaitant se former à Excel.

**PRE-REQUIS** : Connaître les tableaux croisés dynamiques, maîtriser les fonctions de calculs avancées (fonction conditionnelle, fonction date et texte).

**FORMATEURS** : spécialiste en bureautique.

**MODALITES ET PEDAGOGIE :**

- Questionnaire d'évaluation en amont et en fin de formation
- Cas pratiques et études de cas, Quizz
- Assistance téléphonique
- Méthode interactive et intuitive
- Support Stagiaire
- Attestation de fin de stage

**PROGRAMME**

**LE TABLEAU CROISE DYNAMIQUE  
AVANCE (2 HEURES)**

Création et modification des tableaux croisés dynamiques.

Afficher les données en pourcentages.

Grouper par dates (mois, trimestres, années) ou par tranches.

Extraction des pages de filtres de rapports.

Utilisation des segments et chronologies.

**COLLABORATION ET PROTECTION  
AVANCEE (1 HEURE 30 MIN)**

Protéger les feuilles et les classeurs avec des permissions spécifiques.

Gérer des fichiers partagés et suivre les modifications.

Création d'un tableau de bord interactif combinant :

Graphiques personnalisés.

Segments liés aux tableaux croisés dynamiques.

Chronologies pour filtrer par périodes.