

**Contexte :** Les tableaux croisés dynamiques permettent d'analyser rapidement un volume important de données en obtenant en quelques clics des tableaux de synthèse. Remaniés à volonté, ils permettent de visualiser les mêmes informations sous différents angles.

## Objectifs de Formation

- Acquérir des méthodes et traiter toutes les étapes de création d'un tableau croisé dynamique, de la préparation des données à sa mise en forme finale afin d'obtenir rapidement des analyses statistiques fiables.

## Objectifs Pédagogiques

Être capable de :

- Obtenir en quelques clics des tableaux de synthèse grâce aux tableaux croisés dynamiques.
- Savoir organiser les données pour faciliter l'analyse.
- Illustrer l'analyse avec des graphiques croisés dynamiques.
- Mettre en forme le résultat pour faire ressortir les points clés.

### Modalités d'organisation

#### Modalités et délais d'accès

Un entretien préalable par téléphone permettra de vérifier les prérequis et d'échanger avec le commanditaire et/ou le participant sur son projet.

#### Méthodes mobilisées

EN PRESENTIEL ou EN DISTANCIEL  
Apports andragogiques,  
Visioconférence ou en classe virtuelle, via Zoom.  
Exposés théoriques en synchrone par partage d'écran  
Supports de formation en multimédia (Powerpoint)

#### Intervenant :

Formateur expérimenté dans le cœur du métier du numérique.

#### Sanction :

Formation qualifiante

#### Moyens techniques

- EN PRÉSENTIEL :  
Les moyens pédagogiques et les méthodes andragogiques utilisées sont principalement : documentation et support de formation.  
Salle équipée : paper-board, vidéoprojecteur, accès internet  
Ordinateur avec connexion wifi, appartenant au participant.

#### Modalités d'évaluation

Feuilles de présence signée à distance ou par demi-journée  
Évaluation formative en cours de formation - Questions orales ou écrites (QCM)  
Quizz, mises en situation, partage d'expérience.  
Formulaires d'évaluation de la formation par le stagiaire.  
Entretien oral de bilan de fin de formation avec le formateur.

**Public visé :** Toute personne amenée à exploiter et analyser des données dans Excel

**Prérequis :** Avoir suivi une formation Excel débutant. Aucun prérequis sur les tableaux croisés dynamiques.

**Durée :** 7h

**Tarif :** 495€/inscrit

### Contenu

#### 1 - Préparer les données

- Organiser les données pour faciliter l'analyse.
- "Nettoyer" les données importées : supprimer les espaces inutiles, les fusions de cellules.
- Compléter les données pour affiner l'analyse : ajouter des informations issues d'une autre table ; dissocier ou fusionner des données.
- Mettre les données sous forme de tableau pour faciliter les mises à jour.

#### 2 - Construire les tableaux et graphiques croisés dynamiques

- Mettre en place un tableau croisé dynamique à une, deux ou trois dimensions.
- Afficher, masquer, trier les informations.
- Modifier le calcul de synthèse : moyenne, minimum, comptage.
- Afficher des pourcentages, des calculs d'écart ou des cumulés.
- Grouper les informations par tranche numérique.
- Dispatcher un tableau croisé sur plusieurs feuilles.
- Filtrer les données avec des segments ou une frise chronologique.
- Associer un graphique croisé dynamique.
- Actualiser les données.

#### 3 - Optimiser leur mise en forme

- Masquer les en-têtes de champ.
- Appliquer un style de tableau.
- Modifier la disposition du rapport.
- Ajouter des sous-totaux.
- Personnaliser le format des nombres.
- Appliquer une mise en forme conditionnelle.



### Accessibilité aux personnes en situation d'handicap

Personnes en situation de handicap, merci de nous consulter. Nous adapterons nos moyens en fonction de vos besoins :

Nom & Prénom :

Téléphone :

Mail :