



## Excel – Tableaux croisés dynamiques

Cette formation s'adresse à tout salarié d'entreprise quelque soit sa fonction.

**PRE-REQUIS :** Posséder un niveau de connaissances EXCEL Perfectionnement

**OBJECTIF :** Les tableaux croisés dynamiques permettent d'analyser rapidement un volume important de données en obtenant en quelques clics un tableau de synthèse. Remaniés à volonté, ils permettent de visualiser les mêmes informations sous différentes vues. Cette fonctionnalité, très puissante, doit son succès à sa facilité et à sa souplesse d'utilisation. Elle nécessite cependant de bien préparer les données sources.

**METHODE PEDAGOGIQUE:** Les formations sont essentiellement pratiques. Chaque participant dispose d'un ordinateur ou d'un portable et de sa connexion à Internet. Les stagiaires peuvent également, s'ils le souhaitent, enregistrer sur clé USB les travaux réalisés pour les conserver ou se les envoyer par mail.

**NATURE DE LA SANCTION:** Attestation de suivi de stage / Validation possible par le PCIE  
**DUREE:** 1 jour

### PROGRAMME :

#### Gérer les données sources d'un tableau croisé dynamique

- Importer un fichier texte (txt, csv...).
- Définir les données.
- Faire référence à des plages discontinues sur plusieurs feuilles ou plusieurs classeurs.

#### Remanier, compléter des données pour mieux les exploiter

- Filtrer pour conserver les données utiles.
- Ajouter des colonnes de formules pour affiner l'analyse.
- Extraire partiellement les données d'une colonne.
- Transformer du texte en date, en nombre pour l'exploiter.
- Supprimer les espaces inutiles contenus dans les cellules.

#### Construire un tableau croisé dynamique

- Mettre en place un tableau croisé dynamique à une, deux ou trois dimensions.
- Modifier le calcul de synthèse : moyenne, minimum...
- Afficher les résultats sous forme de pourcentages.

- Regrouper les lignes ou les colonnes en fonction de tranches ou périodes prédéfinies.
- Ajouter des champs calculés, des éléments calculés.
- Appliquer un filtre de rapport et dispatcher le résultat sur plusieurs feuilles de calcul.

#### Mettre en forme un tableau croisé dynamique

- Modifier la disposition du tableau croisé dynamique.
- Afficher, masquer des informations.
- Définir le format des nombres.
- Appliquer une mise en forme conditionnelle.
- Utiliser un style prédéfini, créer un style personnalisé.

#### Ajouter un graphique croisé dynamique

- Créer et mettre en forme un graphique.
- Appliquer un filtre à un graphique.
- Les limites des graphiques croisés dynamiques.