

# Excel - Tableaux croisés dynamiques - Niveau 1

## OBJECTIFS

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.

## PUBLIC VISE

Toute personne amenée à exploiter et analyser des données dans Excel (version 2013 et suivantes).

## PRÉ REQUIS

Avoir suivi le stage "Excel - Débutant" (réf. 7092) ou avoir un niveau de connaissances équivalent.  
Aucun prérequis sur les tableaux croisés dynamiques n'est utile.

## DURÉE & FORMAT

1 jours (7 heures) en présentiel intra entreprise.

## PROGRAMME

### 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.

## Excel - Tableaux croisés dynamiques - Niveau 1

### 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.

### EVALUATION

Évaluation des compétences acquises via un questionnaire en ligne intégrant des mises en situation.

### LES POINTS FORTS DE LA FORMATION

Cette formation apporte de la méthode. Elle traite toutes les étapes de création d'un tableau croisé dynamique, de la préparation des données à sa mise en forme finale.

Les exercices et cas traités sont disponibles en téléchargement. Issus d'exemples professionnels, ils sont facilement transposables.

### PEDAGOGIE

Acquisition des concepts théorique par des exposés illustrés par des travaux pratiques

Pour les formations réalisées en salle, dans nos centres de formation, un ordinateur et l'accès au logiciel dans les versions appropriées sont fournis.

Pour les formations à distance, chaque participant devra être équipé du logiciel objet de la formation, sur l'ordinateur qui lui servira à suivre la classe virtuelle.