

## EXCEL : Maîtriser ses TCD



### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Savoir organiser les données pour faciliter l'analyse.  
Obtenir une analyse pertinente grâce aux tableaux croisés dynamiques. Soigner et automatiser la présentation du rapport pour mettre en relief les informations importantes et faciliter la lecture.



### PROGRAMME

- **Préparer les données :**
  - organiser les données pour faciliter l'analyse,
  - utilisation des fonctions pour nettoyer les données,
  - mettre les données sous forme de tableau pour faciliter les mises à jour,
- **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 cumuls,
  - 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,
- **Optimiser leur mise en forme ;**
- **Appliquer une mise en forme conditionnelle ;**
- **Gérer des sources de données multiples ;**
- **Tirer parti des fonctionnalités avancées pour obtenir l'analyse souhaitée ;**
- **Automatiser la présentation du rapport ;**
- **Exploiter des astuces bien utiles :**
  - figer la largeur des colonnes,
  - afficher les colonnes ou les lignes sans données,
  - personnaliser l'affichage des cellules vides,
  - trier en fonction d'un ordre personnalisé,
  - autoriser ou non l'extraction de données.

### MODALITÉS



#### Publics concernés

Personnes ayant à analyser et visualiser des données sur Excel



#### Pré-requis

Bonne connaissance d'Excel



#### Durée

14h soit 2 journées de formation



#### Effectifs

Intra-entreprise : 3 à 6

1 à 2 personnes : nous consulter



#### Lieux

Dans nos locaux de Moulins,  
Vichy ou sur site



#### Dates

Intra-entreprise : nous consulter



#### Tarifs

Moulins : 1 600 €

Sur site : nous consulter