



## EXCEL BASE DE DONNÉES ET TABLEAUX CROISÉS DYNAMIQUES

FORMATION COLLECTIVE		FORMATION INDIVIDUELLE / BINÔME	
<b>DURÉE</b>	<b>1 JOUR</b> (7 heures)	<b>DURÉE</b>	<b>1 JOUR</b> (7 heures)
<b>TARIF*</b>	<b>300 €</b>	<b>TARIF*</b>	<b>690 €</b> soit <b>345 €</b> par personne en binôme
<b>DATE 2021</b>	9 mars    21 mai    4 oct.    15 déc.	<b>DATE 2021</b>	Dates à programmer ensemble

\*non assujetti à la TVA

### ► Profil des participants

- Utilisateurs ayant une bonne pratique des fonctions de base d'Excel

### ► Prérequis

- Utiliser Excel au quotidien

### ► Objectifs

- Découvrir les atouts statistiques d'Excel à partir des tableaux croisés dynamiques
- Analyser vos données à l'aide de tris, de recherches, de filtres, d'extractions
- Synthétiser les données en utilisant des calculs propres aux bases de données

### ► Méthode pédagogique

- Formation possible dans toutes les versions du pack Office
- Travail sur des cas concrets directement applicables en entreprise
- Nombre limité de participants
- Un ordinateur par personne
- Un support pédagogique remis à chaque stagiaire
- Remise à chaque participant d'une documentation

## ► PROGRAMME

### 1. Base de données

- Utilisation d'une liste comme base de données
- Limitation des saisies dans une base de données
- Mise à jour de la liste à l'aide de la grille
- Recherche d'une fiche
- Tri de données
- Filtrage automatique
- Contrôle de saisie
- Utilisation de critères personnalisés avec le filtre automatique
- Sous-totaux automatiques
- Extraction de données dans la même feuille et dans d'autres feuilles
- Les fonctions de la base de données (BD somme, BD moyenne, BD NB)

### 2. Tableaux croisés dynamiques

- Création d'un tableau dynamique
- Mise à jour d'un tableau croisé dynamique
- Personnalisation d'un tableau croisé
- Mise en forme d'un tableau
- Synthèse de données à l'aide d'une consolidation
- Calcul de totaux dans un tableau croisé
- Ajout et suppression de données

- Masquer et afficher les détails
- Groupement d'éléments sélectionnés
- Groupement de dates
- Groupement de valeurs
- Tri des éléments
- Consolidation de données provenant de plusieurs pages

