

# EXCEL Toutes versions

## Les listes de données

**1 JOUR**

### **PRÉ-REQUIS**

La connaissance de l'environnement Windows est indispensable. Maîtriser les fonctions de base d'Excel

### **OBJECTIF**

Savoir gérer une liste de données et produire des tableaux de synthèse et de reporting

### **PUBLIC**

Utilisateur d'excel

## **PROGRAMME**

### **Création d'un fichier de données**

Création d'une liste de données

Utilisation du mode formulaire

### **Gestion des tris**

Utilisation de l'outil Tri

### **Sous totaux**

Création de sous totaux à partir d'une liste de données

Les différentes fonctions de sous totalisation

Le mode plan

Suppression de sous totaux

### **Filtrer les données**

Les outils de données (validation, consolidation Supprimer les doublons)

Mise en place d'un filtre automatique

Utilisation de filtres automatiques

Les fonctions dans une liste filtrée

Mise en place d'un filtre élaboré

Utilisation de filtres élaborés

Définition de la zone de données, de la zone de critères, de la zone réponse

Exemples de critères d'extraction simples et complexes

Renvoi de l'extraction dans une feuille distincte

Les fonctions BD

### **Données externes**

Importation de données Externe

Création de requêtes

Requêtes sur le web

### **Création de tableaux croisés dynamiques**

L'outil de tableau croisé dynamique, création et options

Styles et dispositions

Manipulation des résultats

Afficher, masquer

Les formules

Actualiser

Création d'un graphique lié au tableau croisé dynamique