



## Objectifs

- . Savoir créer et trier une base de données dans Excel
- Apprendre à manipuler et extraire des données selon différents critères à l'aide de filtres
- . Comprendre comment générer des résultats statistiques pour analyser et exploiter les données.

## Public

- . Personnes amenées à exploiter des bases de données dans le cadre de leur fonction.

## Pré-requis

- . La maîtrise des fonctionnalités de base d'Excel est nécessaire. A ce titre, la formation "Excel 2010 Prise en main" (IU235) ou "Excel 2010 Prise en main" (IU240) constitue un excellent préalable..

## Durée & Tarif

- . 1 jour
- . 305 € HT

**Microsoft**  
**GOLD CERTIFIED**  
Partner

# Formation : Excel 2010

## Bases de données et statistiques

Créer et exploiter une base de données sous Excel



### Saisir et trier les données d'une base

- Saisir les champs et les données
- Réaliser des tris multicritères (64 ordres de tri)
- Créer un format personnalisé pour trier des cellules alphanumériques
- Trier selon un ordre personnalisé (Possibilité de trier selon la couleur de la police, cellule)

### Utiliser les filtres pour extraire des données

- Extraire des données en appliquant un filtre automatique
- Utiliser les filtres personnalisés
- Filtrer suivant le champ qui est déclaré (numérique, texte)
- Filtrer grâce une couleur de police ou de cellule
- Appliquer un filtre élaboré pour extraire des données qui répondent à de nombreux critères

### Nommer une zone et la recherche de doublons

- Nommer une zone de données
- Chercher des doublons dans une liste
- Créer une table de données

### Réaliser des calculs statistiques sur une base de données

- Réaliser des calculs statistiques sur des données groupées (moyenne CA/an)
- Réaliser des calculs en fonction des critères grâce aux fonctions
- Insérer le nom de la base de données dans une fonction pour actualiser le résultat

### Exploiter des bases de données provenant d'autres applications avec Query

- Ouvrir Query à partir d'Excel
- Trier et filtrer des fichiers provenant de l'application Access
- Renvoyer les données dans Excel

**Le plus de cette formation :** Cette formation très "opérationnelle" est ponctuée de nombreux travaux pratiques qui amènent les participants à réaliser de multiples manipulations sur des bases de données Excel. Des conseils pratiques et méthodologiques sont proposés pour chaque thème abordé.