

EXCEL « Tableau Croisé Dynamique »

Durée : 1 jour

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

Pouvoir créer et exploiter une base de données dans Excel : trier, filtrer, créer des sous-totaux et extraire des tableaux de statistiques. Pouvoir produire des tableaux de consultation et exploitation variable (les tableaux croisés dynamiques)

PUBLIC :

Toute personne ayant besoin d'exploiter des listes de données.

METHODES PEDAGOGIQUES

Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques.

CONNAISSANCES PREALABLES :

Bonne connaissance du tableur utilisé. Une première formation d'initiation à l'outil est nécessaire



CONTENU DU STAGE

☞ Liste de données

- ✓ Le concept d'une liste
- ✓ La structure d'une base
- ✓ Trier une base de données
- ✓ Créer et exploiter des sous-totaux
- ✓ Utiliser le formulaire de saisie et de

☞ Modification des données

- ✓ Ajouter, supprimer des enregistrements
- ✓ Le filtre automatique
- ✓ Le filtre élaboré
- ✓ Définir une zone de critères, une zone d'extraction
- ✓ Filtre et extraction multicritères

- ✓ Utiliser les fonctions statistiques de bases de données (BDSOMME, BDMOYENNE,...)

☞ Les Tableaux Croisés Dynamiques (TCD)

- ✓ Créer un TCD à partir d'une liste
- ✓ Manipuler un TCD
- ✓ Déplacer les champs affichés
- ✓ Masquer, afficher un champ
- ✓ Masquer, afficher un sous-total
- ✓ Supprimer, ajouter un champ
- ✓ Insérez, supprimer un champ de synthèse
- ✓ Filtrer avec un champ de page
- ✓ Actualiser, mettre à jour un TCD
- ✓ Faire des calculs sur les éléments
- ✓ Faire des calculs sur les champs
- ✓ Règles de validation de données