

NIVEAU 3

 **Durée : à définir**

Objectif

Maîtriser les fonctions du tableur afin de manipuler des tableaux longs et les macros.

Personne concernée

Toute personne ayant à utiliser ce logiciel.

Pré requis souhaité

Il est préférable d'avoir suivi le niveau 2 ou d'avoir des connaissances équivalentes.



TABLEAUX LONGS

Gestion des tableaux longs

- Fractionner et figer lignes, colonnes
- Lignes, colonnes à répéter sur chaque page
- Tri de données
- Gestion des sauts de pages
- Le mode Plan

Création et gestion d'une base de données (ou liste)

- Définition et vocabulaire
- Grille de saisie :
- Présentation de la grille
- Ajout, suppression, recherche d'enregistrements
- Les filtres automatiques - Les filtres élaborés

Les tableaux croisés dynamiques

- Créer et modifier
- Insérer un champ calculé
- Regrouper des lignes ou colonnes
- Rapport du graphique croisé dynamique

LES MACROS

Généralités sur les macros

- Parallèle entre les manipulations répétitives et leur automatisation

Création de macros par l'enregistreur

- Les règles à respecter avant de commencer
- L'importance des options :
- Ajout d'une option : affectation d'une touche de raccourci
- Choix d'un emplacement de stockage et incidence sur le fonctionnement

Lancement d'une macro

- Par le menu
- Par l'ajout d'icônes dans des barres d'outils
- Par l'insertion de boutons ou d'objets dans les feuilles
- Exécution en pas à pas pour contrôler le déroulement

Visualisation d'une macro

- Présentation fenêtre Visual Basic
- Principes fondamentaux du langage VBA
- Les objets d'Excel, les propriétés, les méthodes (actions sur les objets)
- Documentation des instructions par l'insertion de commentaires
- Présentation et ajout de code simple (affichage d'un message, ajout d'une condition...)

A savoir :

Formation très pratique comportant un grand nombre d'exercices