



BIOCONSULTANTS

EXCEL – INTERMEDIAIRE

OBJECTIFS & ATTENTES

- Aller plus vite dans la création des tableaux simples
- Se perfectionner dans les formules de calculs
- Traitement des listes type « base de données » et initiation aux tableaux croisés dynamiques

INFORMATIONS ESSENTIELLES

Lieu

Formation présentielle ou en séminaire

Durée

2 journées

Public concerné

Utilisateurs souhaitant améliorer ses connaissances sur Excel

Pré requis

Connaissances des manipulations de base d'Excel

Intervenant

Consultant spécialisé en Informatique

Moyens pédagogiques

Support de formation
Vidéo-projection
Exercices pratiques
QCM de validation des acquis

DÉROULEMENT

Questionnaire pré-cognitif

Rappels sur la mise en forme

- Mise en forme des cellules
- Les formats de nombre (Monétaire, pourcentage, date, etc...)
- Utilisation des styles de cellule

La mise en forme conditionnelle

- Application de règle de mise en surbrillance des cellules selon le contenu
- La Gestion des règles (modification, suppression, ajout)

Les fonctions de calcul essentielles

- Les références relatives et absolue (utilisation du \$ dans les formules)
- Utilisation de l'assistant fonction d'Excel
- Utilisation des fonctions statistiques de comptage d'éléments (Nbval, NB.vide,...)

Les fonctions de calcul conditionnels essentielles

- Les additions et moyennes conditionnelles (Somme.si, moyenne.si)
- Les fonctions de comptage conditionnelles (Nb.si, nb.si.ens)
- Utilisation de la fonction SI

La gestion de l'impression et export PDF

- Options de mise en page (centrage, marges, orientation, etc...)
- Gestion des sauts de page
- Gestion et paramétrage des entêtes et pieds de page

Les listes de données

- Les astuces pour se déplacer / sélectionner rapidement
- Fixer les lignes et/ou les colonnes (Fixer les volets)
- La mise sous forme de tableau
- Filtrer des données selon leur contenu ou leur mise en forme

Les tableaux croisés dynamiques

- Choix de la source de donnée et des champs de base de données
- Disposer des champs en ligne, colonne, filtre ou valeur
- Synthétiser les données calculées (somme, moyenne, nombre...)

Questionnaire post-cognitif

BIBLIOGRAPHIE