

EXCEL

PERFECTIONNEMENT

REF : BUREAUTIQUE
DURÉE : 2 JOURS (14H)
TARIF INTER : 550€ HT



OBJECTIFS :

- Manipuler des fonctions statistiques et mathématiques avancées
- Exploiter des fonctions de recherche
- Gérer de données complexes
- Utiliser des mises en forme conditionnelles avancées
- Créer de tableaux croisés dynamiques pour l'analyse des données
- Automatiser des tâches répétitives avec des macros simples

RAPPEL DES FONCTIONS STATISTIQUES ET MATHÉMATIQUES

Les fonctions Somme.si, Nb.si, Moyenne.si.
Les fonctions RECHERCHEV et RECHERCHEX (exemple simple d'utilisation).

LES FONCTIONS DE CALCUL AVANCÉES

Définition et utilisation des noms.
Les fonctions .ens, écart type, coefficient de corrélation et prévision.
Les fonctions de recherche Index-Equiv.
Les fonctions Texte (Concatener, Stxt, Trouve, Nom-Propre).
Les fonctions Date (Datedif, Nb.jours.ouverts,.).
Les fonctions de conversion (CNum, Dateval,.).

LES FONCTIONS CONDITIONNELLES AVANCÉES

La fonction SI avec imbrications multiples et fonctions logiques (ET / OU).
Fonctions d'informations et de gestion d'erreur (SIERREUR, Estvide, Esterreur, Estna,.).

AUTOMATISER LA PRÉSENTATION DE TABLEAUX

Intégrer des formules dans la mise en forme conditionnelle.
Insérer des contrôles de formulaire : liste déroulante, case à cocher, boutons d'option.
Créer des formats personnalisés.

PUBLIC : Tout public.

PRÉREQUIS : Etre à l'aise avec l'outil informatique

FORMATEUR : Formateur en activité depuis plusieurs années

MOYENS PÉDAGOGIQUES : Ordinateurs Mac ou PC mis à disposition avec dernière version du logiciel et accès internet. Clé USB 8Go offerte avec support de cours numérique.

ÉVALUATION : En cours de formation par le formateur et en fin de formation via un atelier de mise en pratique et bilan.

5 personnes maximum par stage.

FILTRE DES DONNÉES

Filtres avancés. Les zones de critères et d'extraction.

GÉRER UNE LISTE DE DONNÉES

Sélectionner et se déplacer rapidement dans une liste.
Figer les volets.
La mise sous forme de tableau.
Les segments.
La fonction Sous.Total.

LES FONCTIONS BDD

Les différentes fonctions spécifiques à la base de données.

MISE EN PLACE DE TABLEAUX CROISÉS DYNAMIQUES

Choix de la source de données.
Synthétiser les données calculées.
Création d'un graphique croisé dynamique.
Actualisation des données.
Modifier l'affichage des résultats.
Utilisation des segments.
Utilisation de la chronologie.
Créer des champs calculés.
Les différentes mises en page du TCD.

LES MACROS SIMPLES - AUTOMATISER DES COMMANDES RÉPÉTITIVES

Définition d'une macro.
Créer une macro commande.
Créer des boutons et affecter des macros.

