

# Programme formation

## Intitulé de la formation : EXCEL PERFECTIONNEMENT

### Objectifs du module :

- Se perfectionner sur l'utilisation du logiciel EXCEL par les fonctions et les manipulations avancées.
- Acquérir une bonne méthodologie dans son travail

### Public et pré requis :

Taille du groupe : 3 à 5 personnes

Personne devant développer des applications spécifiques sur un tableur.

Niveau de connaissance préalable requis:

Excel initiation

### Modalités techniques et pédagogiques :

Supports et matériels utilisés : La formation se déroulant sous la forme d'une classe virtuelle il est nécessaire de disposer d'un PC avec Excel, d'une Webcam, de haut-parleurs ou d'un casque et d'un accès Internet.

Travail sur les cas concrets de l'entreprise par une optimisation des circuits d'informations.  
Exercices concrets d'application.

Formateur : expert en bureautique

### Suivi et évaluation :

Modalités de suivi : Feuille d'émargement, attestation de fin de formation.

Modalités d'évaluation : questionnaire de satisfaction / évaluation fin de formation.

### Modalités et organisation :

Durée : 14 heures de formation

Tarif : 470 euros / personne

**Formation entièrement à distance**

### Contenu détaillé de l'action :

#### **BASES DE MISE EN FORME D'UNE FEUILLE DE CALCUL**

Travailler avec des constantes (références absolues),  
Somme automatique  
Impression sans mise en forme,

#### **FONCTIONS SPECIALES**

Figurer les volets - fonction si et imbrication de fonctions,  
Trier avec plusieurs clés  
Filtrer sur plusieurs critères,

#### **LES FEUILLES DE CALCUL**

Supprimer, créer et nommer une feuille  
Déplacer ou dupliquer une feuille.

#### **PROTECTION D'UNE FEUILLE**

Définir les cellules d'une feuille  
Protéger la feuille et/ou le classeur  
Suppression de protection.

#### **AUTOMATISER LA CREATION DE DONNEES PAR FONCTION**

La fonction SI(), la notion de tests imbriqués  
Les fonctions Dates (Annee(), Mois(), Jour())  
Liaison entre fichiers : Associer deux base : La Recherchev()  
Incrémenter un numéro de série.  
La concaténation  
La fonction Texte()

#### **ENCADRER LA SAISIE DE DONNEES**

La validation des données  
Créer une liste déroulante de choix

#### **AUTOMATISER L'ANALYSE PAR COULEUR**

La mise en forme conditionnelle  
Critères simples, critères complexes

#### **TABLEAUX CROISES ET DYNAMIQUES**

Analyse de BDD  
Création et barre d'outils, Champs et valeurs