

# Excel

## Maîtriser les bases

3 jours – 870€ H.T

### Prérequis :

Stage Windows ou équivalent

### Public concerné :

Cette formation est destinée à des débutants qui souhaitent découvrir les fonctionnalités courantes d'Excel pour créer des tableaux simples et des listes (base de données)

### Objectifs :

A l'issue du stage, les participants seront en mesure de :

- Créer des tableaux, manipuler les différents éléments d'un tableau et gérer les feuilles de calcul
- Créer des tableaux comprenant des calculs simples, insérer des fonctions prédéfinies
- Illustrer les tableaux à l'aide de graphiques
- Personnaliser la mise en page et imprimer les tableaux

Gérer des listes : tri et filtre.  
Position du module dans la filière :



Découvrez les  
fonctions de base du  
tableur

## Contenu de la formation

### Présentation du logiciel

- Découvrir l'interface
- Que peut-on réaliser à l'aide d'un tableur ?

### Créer un tableau simple

- Saisir les données
- Utiliser la recopie incrémentée, la somme automatique
- Mettre en forme le tableau - Mettre en page et enregistrer

### Gérer les cellules du tableau

- Copier, couper, coller les cellules d'un tableau
- Insérer/supprimer des lignes et des colonnes

### Les formules de calcul

- Utiliser les opérateurs de calcul (+ - \* / %)
- Utiliser des références de cellules absolues ou relatives
- Nommer des cellules

### Les fonctions prédéfinies

- Somme, Moyenne, Aujourd'hui, Nb, Nbval
- Fonction conditionnelle Si ...

### Optimiser la mise en forme du tableau

- Les formats de nombres
- L'alignement du contenu - largeurs - hauteurs

### Créer un graphique

- Réaliser un graphique à partir des données d'un tableau
- Modifier le graphique

### Gérer les feuilles d'un classeur

- Insérer, renommer, supprimer, déplacer, copier les feuilles d'un classeur

### Impression du tableau

- L'aperçu avant impression - En-tête et pied de page
- Gestion des sauts de page

### Générer un groupe de travail

- Réaliser simultanément des tableaux identiques sur plusieurs feuilles

### Consolider des tableaux

- Effectuer des calculs 3D
- Utiliser le collage spécial - Gérer les liaisons
- Effectuer des consolidations entre les tableaux

### Gérer une base de données

- Paramétrer l'affichage du tableau et figer les fenêtres
- Trier une base de données
- Filtrer une base de données