

# Excel Calculs avancés et statistiques (Perfectionnement)

**Durée** : 1 jour (7 heures)

Référence : EXC05

## Objectifs de la formation

- Créer des calculs avancés
- Lier des tableaux Excel entre eux
- Consolider les données
- Protéger vos classeurs, feuilles ou cellules

## Public concerné

Toutes personnes ayant besoin de concevoir et d'exploiter des tableaux de calculs complexes

## Pré-requis

Avoir suivi et mis en pratique la formation Excel initiation ou remise à niveau ou avoir les connaissances équivalentes.

## Tarifs

Inter-entreprise : 250 € HT

Nous contacter pour une formation sur mesure, en intra ou à distance



## Certification

A l'issue de cette formation vous pouvez passer l'examen de Certification Bureautique TOSA ou ENI

## Contenu de la Formation

### Révisions et astuces

- Créer une série de données
- Se déplacer rapidement et sélectionner efficacement
- Réviser la notion de références relatives/absolues (\$)

### Utiliser les zones nommées

- Nommer des cellules
- Utiliser les noms dans les formules
- Gérer les zones nommées

### Calculs avancés

*Fonctions abordées selon les besoins*

- Fonctions de Texte (Gauche, Droite, Majuscule, Stxt, NbCar, Concat ou &, Cnum...)
- Fonctions de Dates (Date, Année, Mois, Jour, Datedif)
- Fonctions Conditionnelles (Si, Et, Ou, Si imbriqués, Nb.Si, Nb.Si.Ens, Somme.Si, Somme.Si.Ens, Sierreur)
- Fonction de Recherche (RechercheV)
- Fonctions mathématiques (Arrondi)
- Fonctions disponibles avec un abonnement Microsoft 365 (Si.Conditions, Si.Multiple, Max.Si.Ens, Joindre.Texte...)

### Utiliser les fonctionnalités de mises en forme élaborées

- Mises en forme conditionnelles incluant des formules de calcul
- Créer des formats de nombre personnalisés

### Lier et consolider les données

- Créer et gérer les liens entre deux feuilles de calcul
- Consolider plusieurs tableaux avec ou sans liaison
- Créer/Dissocier un groupe de travail



## Protéger

- Des cellules
- Une feuille
- Un classeur

## Moyens techniques et pédagogiques :

- Chaque stagiaire dispose d'un ordinateur et le formateur est équipé d'un vidéoprojecteur
- Un support de cours est remis à chaque participant
- La formation est dispensée par un formateur qui possède plusieurs années d'expérience et dont les qualités techniques et pédagogiques ont été validées par une certification et reconnues par les stagiaires à l'issue des formations
- L'apprentissage s'appuie sur des exercices basés sur des exemples concrets

