

Excel : Les fonctions avancées

Code CPF 237556

Durée 2 jours



Objectifs

Maîtriser les fonctions avancées d'Excel



Public / Prérequis

Tout public
Avoir suivi le niveau perfectionnement



Principes Pédagogiques

Méthode interactive. Exercices d'application. (Possibilité d'adapter les exercices à l'entreprise)



Profils des formateurs

Tous nos formateurs ont 2 à 3 ans d'expérience minimum dans le domaine dans lequel ils interviennent. Ils sont tous également professionnels et en poste de le domaine enseigné.



Modalités de suivi

Evaluation du niveau atteint après la formation
Attestation de fin de formation

1. Fonction et/ ou/ si

- Fonctions logiques : SI, OU et ET combinées
- Fonctions SI imbriquées

2. Les fonctions de recherche

- Recherche H et recherche V
- Chercher une donnée dans un tableau pour en renvoyer une autre (Index + Equiv)
- Transposition d'un tableau

3. Les fonctions texte

- Concaténer une chaîne de caractères
- Combiner une chaîne de caractère et un calcul
- Extraction d'une partie d'une chaîne de caractères
- Mettre un texte en majuscule / minuscule
- Saisir du texte en intégrant des données provenant de différents tableaux
- Saisir du texte en intégrant des calculs dont les données proviennent d'un calcul

4. Les fonctions financières

- Données de l'amortissement
- Montant des intérêts
- Nombre de paiements
- Tableau d'amortissement
- Détermination du montant d'un emprunt

5. Les fonctions statistiques

- MEDIANE
- ECART TYPE
- VARIANCE

6. Les fonctions temps

- ANNEE
- HEURE
- MINUTE
- Convertir des données horaires en base 10

7. Les fonctions matricielles

- Les avantages et inconvénients des fonctions matricielles
- Les principes d'utilisation
- Le cas particulier de la fonction SOMMEPROD
- Les combinaisons des touches CTRL + ALT + MAJ