



CPF TOSA - 237359

CPF PCIE - 237556

Prérequis

Utiliser les fonctions de bases Excel avec facilité.

Public

Les personnes qui veulent se perfectionner dans l'exploitation des tableaux de type bases de données et utiliser des fonctions avancées.

Objectifs

Créer des tableaux élaborés de synthèses à partir de listes de données, retrouver des informations par ordre de priorité et se perfectionner sur les graphiques.

Pédagogie

La formation est basée sur l'alternance d'apports théoriques et de mises en pratique.

Validation

La réalisation d'exercices de difficulté croissante permet aux stagiaires d'assimiler rapidement les concepts abordés et au formateur de valider leurs acquis.

Attestation de formation.

CPF

AFEST

VISIO



N° déclaration
22 600 288 660

Excel fonctions avancées

2 jours – 14 heures

Quelques rappels

- Comment créer une formule de calcul ?
- Transformer une référence relative en référence absolue
- Recopier des données et des formules
- Travailler en multi-feuilles

Les fonctions de calcul avancées

- Effectuer des calculs sur les dates et les heures
- Utiliser des fonctions aléatoires pour créer des simulations
- Réaliser des tests conditionnels avec la fonction SI
- Automatiser la saisie avec la fonction RECHERCHV
- Retrouver des informations avec les fonctions INDEX et EQUIV
- Classer des informations avec les fonctions GRANDE.VALEUR, PETITE.VALEUR et RANG
- Gérer les affichages et les erreurs avec la fonction ESTERREUR

Manipuler des listes ou bases de données

- Qu'est-ce qu'une base de données Excel ?
- Notions de champs et d'enregistrements
- Trier une base de données

Les outils d'analyses et de synthèses

- Utiliser les filtres automatiques
- Sélectionner des données par ordre de priorité
- Utiliser la fonction SOUS.TOTAL avec une liste filtrée
- Afficher les résultats des sous-totaux dans une liste
- Afficher des sous-totaux imbriqués
- Synthétiser des données dans un tableau croisé dynamique
- Grouper, dissocier, afficher et masquer des champs
- Calculer des pourcentages

Les graphiques

- Combiner deux types de graphiques
- Ajouter un axe secondaire et modifier les échelles