

Formation continue informatique

Excel Avancé

Préambule

Ce cours vous permettra d'approfondir Excel en abordant les fonctions logiques, les fonctions de date, la gestion des graphiques, tout comme la gestion des bases de données.

Objectifs

Acquérir les connaissances permettant une utilisation efficace d'Excel.

Programme

Utilisation de formules avancées, formules logiques, tests, etc.

Fonctions Logiques

- Fonctions SI(), ET(), OU()
- Imbrication de SI()
- Imbrication de SI() avec ET() et OU()
- Opérateurs de comparaison

Fonctions Date/Heure

- JOUR(), MOIS(), ANNEE(), JOURSEM()

Fonctions pour Arrondir

- ARRONDI.SUP(), ARRONDI.INF(), Technique arrondis à 5 ct, à 1 décimale, 2 décimales

Création de graphiques

- Sélection des données d'un tableau
- Différents types de graphique

Format du graphique

- Sélectionner les différentes zones d'un graphique
- Formater les différentes zones graphiques

Modification d'un graphique

- Format des zones d'un graphique

Formation continue informatique

- Ajout, suppression, modification de données
- Personnalisation d'un graphique
- Combinaison de plusieurs types de graphiques
- Styles rapides
- Inverser les lignes et les colonnes
- Echelle du graphique

Emplacement d'un graphique

- Changer l'emplacement du graphique

Création et gestion de bases de données

- Notions de base de données
- Création d'une base de données
- Créer un tableau
- Paramètres du tableau
- Trier les données
- Appliquer des filtres automatiques (personnalisés)
- Appliquer des filtres avancés
- Etablir des sous-totaux
- Nommer et atteindre une base de données

Fonctions de recherche

- Fonctions de recherche : RechercheV(), ESTNA(), Concaténation
- Fonctions Base de données : BDSomme(), BDMIN(), BDMAX(), BDMoyenne(), BDNbVal()

Contraintes de saisie et validation des données

- Validation de données

Les fonctions de résultat

- NB.SI() et SOMME.SI()

Formation continue informatique

Durée

3½ journées à raison d'une fois par semaine.

Titre obtenu

Une attestation vous sera remise en fin de formation

Lieu

Les cours sont donnés dans nos salles de classe de Bellevue ou de TechnoPôle, à Sierre.