

# Formation continue informatique

## Excel - Avancé - Soirée

### 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.

### 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

Ajout, suppression, modification de données

Personnalisation d'un graphique

Combinaison de plusieurs types de graphiques

# Formation continue informatique

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()

## Objectifs

Acquérir les connaissances permettant une utilisation efficace d'Excel.

# Formation continue informatique

## Durée

3 soirées 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.