

EXCEL NIVEAU 2

Public concerné :

Cette formation s'adresse à tout utilisateur d'Excel (versions 2010, 2013, 2016, 2019 et Office 365)

Prérequis :

Maîtriser les bases d'excel

Objectifs pédagogiques :

Acquérir une utilisation efficace et judicieuse d'Excel

Gagner du temps dans la construction et la présentation de ses tableaux et graphiques

Exploiter une liste de données et l'analyser avec des tableaux croisés dynamiques

Fiabiliser ses calculs et analyses

Modalités pratiques et conditions financières :

- ⌚ Durée : 2 journées
- ⌚ Nombre de participants : en groupe de 4 à 10 personnes
- ⌚ Formation dispensée en inter
- ⌚ Calendrier d'intervention : sur demande
- ⌚ Lieu : sur demande
- ⌚ Tarif : sur devis

Moyens pédagogiques et techniques :

- ⌚ Face à face pédagogique
- ⌚ Participation active, apports théoriques de l'intervenant et exemples concrets
- ⌚ Support pédagogique personnalisé remis à chaque participant

PROGRAMME

Séquence 1 : Rappel des bases du logiciel

- ② Mise en page et mise en forme d'un tableau simple.
- ② Mise en place de calculs et utilisation des fonctions simples

Séquence 2 : Exploiter les outils gains de temps

- ② Définir des règles de mise en forme conditionnelle
- ② Faciliter et contrôler la saisie avec la validation de données

Séquence 3 : Construire des formules de calcul simples et élaborées

- ② Maîtriser la recopie de formules : les références relatives (A1), absolues (\$A\$1) ou mixtes (A\$1, \$A1).
- ② Faciliter la création de formules : utiliser des noms.
- ② Mettre en place des conditions simples, complexes, imbriquées : SI, OU, ET, ESTVIDE
- ② Calculer des statistiques : NBVAL, NB, NB.SI,
- ② Mettre en relation des données avec la fonction RECHERCHEV.
- ② Calculer des dates, des heures : MOIS.DECALER, FIN.MOIS, DATEDIF
- ② Manipuler du texte : GAUCHE, DROITE, STXT, NBCAR,

Séquence 4 : Construire des graphiques élaborés

- ② Réussir un graphique : Rappel des étapes à respecter
- ② Combiner plusieurs types de graphiques en un seul
- ② Comparer des séries d'ordre de grandeur différents

Séquence 5 : Exploiter une liste de données

- ② Mettre les données sous forme de tableau
- ② Appliquer des tris multicritères et personnalisés.
- ② Interroger, extraire des données avec les filtres automatiques.
- ② Supprimer des doublons

Séquence 6 : Mettre en place des tableaux croisés dynamiques

- ② Mettre en place des tableaux croisés dynamiques à 1, 2 ou 3 dimensions.
- ② Regrouper les informations par période, par tranche.
- ② Filtrer, trier, masquer des données.
- ② Ajouter des ratios, des pourcentages
- ② Insérer un graphique croisé dynamique

Conclusion