

# FORMATION

# EXCEL Perfectionnement

## Maîtriser les fonctions avancées d'Excel.

Cette formation s'adresse aux personnes désireuses d'aller plus loin dans l'utilisation des formules et des outils de traitement de données via les tableaux et graphiques croisés dynamiques.

### Formateur :

ERIC FREY

06 33 55 23 34

ERICFREYMATHS@GMAIL.COM

N°SIRET : 523 604 700 00030

NUMÉRO DE DÉCLARATION:

84260283626

WWW.VISIO-FORMATION.FR



## LES PRÉREQUIS

Connaître les fondamentaux d'Excel, être à l'aise avec :



- L'interface d'Excel
- Les fonctions usuelles : somme, moyenne, min, max...
- Les références absolues
- Les mises en formes simples

## LES OBJECTIFS

Le but de cette formation est de :

- se perfectionner dans les formules de calculs
- maîtriser les bases de données et en particulier l'usage des tableaux croisés dynamiques
- s'initier aux macros afin d'automatiser des tâches répétitives.

## DURÉE

Deux journées / 12 h

## PARTICIPANTS

De 1 à 6 personnes



[Programme de la formation](#)

# FORMATION EXCEL

Perfectionnement

## Module 1 : Fonctionnalités avancées



Durée : 2 jours

### Fonctions de recherche

Recherche ; RechercheV et rechercheH, equiv et index

### Validation des données

Listes déroulantes, validation des données, gestionnaire de noms ; listes liées ; fonction decaler.

### Fonctions de regroupement

nb.si ; somme.si ; somme.si.ens ; nb.si.ens ; conditions imbriquées ; sierreur.

### Créer une formule matricielle

### Calculer avec des heures

Formats personnalisés ; opérations liées aux heures.

### Mise en forme conditionnelles élaborées

Rappel sur les mises en formes conditionnelles simples. Mises en formes conditionnelles s'appuyant sur des formules.

### Gestion des bases de données

Qu'est-ce qu'une base de données ? Insérer des sous-totaux, utiliser le mode plan ; Le mode tableau et ses avantages ; Tris et filtres avancés ; Segments ; Extraire des données selon certains critères.



Suite...



# FORMATION EXCEL

Perfectionnement

## Module 2 : Tableaux croisés dynamiques



### Tableaux croisés dynamiques

Insérer un TCD ; Méthodologie : choix des champs ; Choix des fonctions de calculs ; Actualiser des données ; Regrouper des données ; Filtrer, trier un tableau croisé dynamique ; Appliquer des pourcentages dans un tableau croisé dynamique ; Mise en forme d'un TCD.

### Graphiques croisés dynamiques

Création, et personnalisation d'un graphique croisé dynamique ; réaliser un tableau de bord.

### Les segments

Création et mise en forme d'un segment ; Filtre chronologique (à partir de la version 2013) ; définir des connexions.

### Consolidations.

## Module 3 : Initiation aux macros

### Enregistrer une macro

### Affecter une macro à un bouton ou un objet

Durée : 2 jours

