

## MICROSOFT EXCEL PERFECTIONNEMENT

Cette formation alterne les étapes explicatives et des exercices pratiques basés le plus souvent sur les points suivants :

- Construire et utiliser des listes de données, produire des états statistiques et générer des graphiques.
- Exploiter les fonctions pour automatiser les tableaux.
- Créer des tableaux récapitulatifs et consolidés.
- Générer des tableaux de synthèse avec la fonction «rapports de tableaux croisés dynamiques»...

### Durée

- 14.00 heures (2.00 jours)

### Profils des stagiaires

- Utilisateurs ayant besoin de concevoir et d'exploiter des tableaux de calculs complexes et des listes de données avec Excel.
- Tout utilisateur désirant approfondir la pratique d'Excel (outils et fonctions).
- Personnel devant développer des applications spécifiques sur un tableur.

### Prérequis

- Avoir suivi la formation Microsoft Excel intermédiaire.
- Connaître les tableaux croisés dynamiques, maîtriser les fonctions de calculs avancées (fonction conditionnelle, fonction date et texte).

## Objectifs pédagogiques

- Savoir utiliser les fonctions et commandes avancées d'Excel afin d'optimiser ses tableaux.
- Découvrir l'automatisation grâce aux macros-commandes.
- Maîtriser l'exploitation des tableaux de type base de données avec les outils de gestion et de synthèse optimiser son travail avec les modèles et le paramétrage.
- Simuler des calculs et réaliser une synthèse complète entre différents tableaux.
- Réaliser des graphiques plus poussés sur Excel.
- Adopter des outils adaptés à votre quotidien.

## Contenu de la formation

### AMELIORATION DE LA CONCEPTION DE TABLEAUX

- Les noms de zones : objectifs, création et utilisation.
- Création d'un plan à partir d'un tableau complexe.

### LES FONCTIONS COMPLEXES

- Les fonctions conditionnelles.
- Les fonctions financières.
- Les fonctions de recherche.
- Les calculs matriciels.

### MAITRISER LA GESTION DES LISTES OU BASES DE DONNEES

- Créer des sous-tableaux.
- Les filtres personnalisés.
- Les fonctions statistiques.
- Les tableaux croisés dynamiques.

# GAETAN PAULIN CONSULTING

18 rue Pierre Sémar, Terres Sainville

97200 Fort-de-France

Email: gaetanpaulin.consulting@gpc-info.com

Tel: +596696317559



## CONSOLIDATION DE PLUSIEURS FEUILLES

- Liaison externe dynamique.
- Liaison de type matricielle.
- Consolider des feuilles d'un même classeur.

## LES OUTILS DE SIMULATION

- La valeur cible.
- La table d'hypothèse.
- Le solveur.
- Le gestionnaire de scénario.

## INITIATION AUX MACRO-COMMANDES

- Présentation générale.
- Création de macro simple (préparer, enregistrer, visualiser, modifier et exécuter une macro).
- Affecter une macro à un bouton.

## Organisation de la formation

### Equipe pédagogique

L'équipe Pédagogique se compose de M. PAULIN et de ses Collaborateurs Consultants en fonction de leurs domaines de compétences.

### Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés.
- Exposés théoriques.
- Etude de cas concrets.
- Quiz en salle.
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.

### Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites (QCM).
- Mises en situation.
- Formulaires d'évaluation de la formation.
- Certificat de réalisation de l'action de formation.