

EXCEL PERFECTIONNEMENT  
MAÎTRISER LES FONCTIONS AVANCÉES

## FORMATION COLLECTIVE

**DURÉE** 2 JOURS (14 heures)**TARIF\*** 540 €**DATE 2021** 4, 5 févr. || 18, 19 mars || 29, 30 avril || 31 mai  
1er juin || 8, 9 juillet || 14, 15 oct. || 2, 3 déc.

## FORMATION INDIVIDUELLE / BINÔME

**DURÉE** 2 JOURS (14 heures)**TARIF\*** 1350 € soit 675 € par personne  
en binôme**DATE 2021** Dates à programmer ensemble

## POUR ALLER PLUS LOIN

• Excel base de données et tableaux croisés dynamiques

\*non assujetti à la TVA

## ► Profil des participants

- Utilisateurs ayant une bonne pratique des fonctions d'Excel

## ► Prérequis

- Maîtriser les fonctions de calculs d'Excel

## ► Objectifs

- Créer des formules de calcul évoluées
- Analyser des données avec les Tableaux et Graphiques Croisés Dynamiques
- Réaliser des simulations interactives
- Créer des graphiques avancés
- S'initier aux macro-commandes pour automatiser certaines tâches

## ► Méthode pédagogique

- Formation possible dans toutes les versions du pack Office
- Travail sur des cas concrets directement applicables en entreprise
- Nombre limité de participants
- Un ordinateur par personne
- Un support pédagogique remis à chaque stagiaire
- Remise à chaque participant d'une documentation

## ► PROGRAMME

## 1. Maîtriser les calculs : formules et fonctions

- Rappel des références absolues/relatives et des formules de base
- Découvrir les fonctions statistiques : MOYENNE, MAX...
- Utiliser les formules conditionnelles : SI, OU...
- Effectuer un audit de formules et corriger les erreurs : #NOM?, #DIV/o!...
- Utiliser les fonctions avancées : RECHERCHEV...
- Maîtriser les valeurs-cibles et le Solveur
- Consolider des données
- Importer des données
- Insérer des contrôles et des critères de validation élaborés

- Protéger les cellules, une feuille et un classeur
- Partager un classeur en ligne, le visualiser via un navigateur

## 2. Tableaux Croisés Dynamiques

- Normaliser des listes en vue d'une analyse
- Créer des Tableaux Croisés Dynamiques (TCD) avec calculs et regroupements personnalisés
- Concevoir des TCD construits sur plusieurs pages ou avec un modèle de données

## 3. Construire des graphiques

- Choisir un type de graphique
- Créer des graphiques à deux axes et des graphiques combinés
- Concevoir des graphiques spécifiques
- Intégrer des courbes de tendance, Sparkline et prévisions

## 4. Utiliser les macro-commandes

- Définir et enregistrer des macro-commandes
- Affecter et personnaliser des macro-commandes

