



EXCEL PERFECTIONNEMENT

FORMATION EN CLASSE VIRTUELLE

DURÉE 17 heures

TARIF* 375 € nets

DATES Démarrage dès 3 participants

FORMATION INDIVIDUELLE

DURÉE 17 heures

TARIF* 835 € nets

DATES A la demande

*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

Mixte formation de 7h en visioconférence à répartir sur 3 séances et 10h de training en e-learning (sur 10 jours maximum)
Description des 3 séances en visio avec l'intervenant :

- Accueil individuel, définition des objectifs de la formation et du parcours du travail, présentation de la plateforme e-learning
- Exercices d'approfondissement, en fonction des besoins révélés (parcours individualisés) - Corrigés du formateur
- « Trucs et astuces »
- Assistance et débriefing en fin de parcours

Accès libre pendant 2 mois à la plateforme et au livre numérique sur le thème de la formation

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/0!...
- 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 plages 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 macrocommandes
- Affecter et personnaliser des macrocommandes



EQUIPEMENT INDISPENSABLE À LA FORMATION À DISTANCE



- UN ORDINATEUR PORTABLE OU FIXE
- UNE CONNEXION INTERNET (WIFI OU FILAIRE)
- DES HP OU UN CASQUE OU OREILLETES
- UN MICRO (INTÉGRÉ OU SÉPARÉ)
- UNE WEBCAM INTÉGRÉE OU SÉPARÉE
- UNE ADRESSE MAIL