



Public

Toute personne disposant de Microsoft



Pré requis

Connaissance de Windows.
Utilisateurs souhaitant maîtriser Excel dans ses fonctions avancées



Durée

2 jours soit 14 heures



Moyens pédagogiques et d'encadrement

Apports théoriques et pratiques à partir d'une pédagogie participative

Un ordinateur par participant
Un support de cours par participant



Modalité de formation

Intra entreprise
Individuelle ou collective



Validation

Attestations de présence émargées par chaque stagiaire et le formateur, remise à l'issue de la formation avec la facture.

Questionnaire dévaluation complété par chaque stagiaire.

Questionnaire d'évaluation complété par le formateur

Attestation de fin de stage

Objectifs pédagogiques

Réaliser des formules manipulant du texte, des dates, du croisement d'information, des opérations conditionnées par critères...

Lier des feuilles et des fichiers ; protéger vos classeurs, feuilles ou cellules

Réaliser et mettre en forme des tableaux Excel intégrant des calculs

Manipuler la structure d'un tableau

Paramétrer le tableau pour préparer l'impression

Contenu pédagogiques

🔍 Les opérations de base

La barre de formules

L'addition, la soustraction, la multiplication, la division

L'utilisation des parenthèses

Le format pourcentage

Recopier des calculs

🔍 Les opérations avancées

Utilisation d'une cellule référente (\$)

Les formules de base

Les formules conditionnelles

Les fonctions date et heure

Les autres fonctions

🔍 Les tris et les filtres

Le tri, les options de tri

Les filtres automatiques

Les filtres personnalisés

🔍 Créer des graphiques

Gérer les séries de données et axes d'un graphique

Utiliser les options des types de graphique

Imprimer et mettre en page un graphique

🔍 Découvrir les tableaux croisés dynamiques

Rôle et intérêt du tableau croisé dynamique

Sources de données

Choix du type et de la logique de calcul (somme, moyenne...)

Disposition et mise en forme du tableau croisé

Tri des données

Groupement des champs dates ou numériques

Création de graphiques croisés dynamiques.

🔍 Connaître et maîtriser différentes fonctions de calcul

Les fonctions Date, Heure

Les fonctions logiques SI, ET, OU

Les fonctions de recherche RECHERCHEV, INDEX, EQUIV, ...

Les fonctions texte Gauche, Droite, Cnum

🔍 Lier des feuilles et des fichiers

Utiliser les plages de cellules nommées

Création d'un lien entre deux feuilles de calculs

Gestion des liaisons