

EXCEL PERFECTIONNEMENT

Public concerné

Tout utilisateur connaissant les fonctions de base et désirant approfondir sa pratique d'Excel

Objectifs

Maîtriser l'exploitation des tableaux de type base de données, optimiser son travail avec les modèles et le paramétrage
Maîtriser les fonctions avancées d'Excel
Travailler sur les Tableaux Croisés Dynamiques

Pré requis

Connaissances préalables du niveau de base du module initiation

Méthodes et supports pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques. Ces exercices peuvent être modifiés en fonction des participants concernés afin de se rapprocher de leur activité professionnelle.

Durée

2 jours 14 h en présentiel
2 jours 14 h en distanciel sur Zoom

Lieu de la formation :

05 rue Ponscarne 75013 Paris
Ou directement sur le site du client

- Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.

RAPPEL SUR LES NOTIONS DE BASE

Saisie, mise en forme, mise en page, impression
Zoom, figer les volets
Impression des titres de ligne/colonnes sur chaque page

UTILISER LA BIBLIOTHÈQUE DES FONCTIONS

Les fonctions conditionnelles, =SI(, = SI(ET , = SI(OU
Les fonctions SI imbriquées =SI(cond1 ;SI(cond2;SI(cond3
Utiliser les fonctions de recherche
RechercheV et RechercheH
Faciliter la réalisation des formules par l'utilisation des noms (plages nommées, cellules). Le gestionnaire de noms
Les fonctions : Somme.Si(, Moyenne.Si(, Nb.Si(
Somme.Si.Ens(, Moyenne.Si.Ens(Nb.Si.Ens(

FONCTIONNALITES DE BASE DE DONNÉES ET LES DIFFÉRENTS OUTILS

Les outils de tris et de filtres (automatiques et élaborés)
Les outils de données
(Validation, consolidation, supprimer les doublons)
Créer un tableau de type base de données
Calculs de sous-totaux et d'analyse avec le plan automatique

PRÉPARER ET CONTROLER DES TABLEAUX

Créer des modèles de tableaux
Maîtriser la validation des données
Mettre en œuvre les outils de protection

PERSONNALISER L'ENVIRONNEMENT

Améliorer la présentation de ses documents avec les différents objets : Smart Art, dessins, images, graphiques, formes, textes et les outils de présentation associés

LE TABLEAU CROISÉ DYNAMIQUE

Création d'un tableau Croisé dynamique
Personnalisation et actualisation d'un tableau
Objectif d'utilisation
Mise en place à partir d'une liste existante
Création de graphique Croisé dynamique
Filtrer, trier, masquer des données.
Modifier le calcul de synthèse : moyenne, nombre...
Afficher les résultats en pourcentage.