



PERFORM

- m'a formé -

Programme de formation : Initiation et perfectionnement EXCEL

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES (en fonction du niveau) :

1^{er} Niveau :

- Etre capable de concevoir des tableaux de calculs avec des formules simples, savoir les présenter et les imprimer,
- Trier et filtrer des bases de données,
- Effectuer des représentations graphiques,

2^{ème} Niveau :

- Etre capable d'utiliser efficacement un tableur,
- Réaliser des formules complexes

3^{ème} Niveau :

- Optimiser, automatiser et fiabiliser les calculs,
- Utiliser les formules complexes et imbriquées,
- Réaliser des tableaux de prévision et de simulation

PRÉ-REQUIS :

1^{er} Niveau : Savoir manipuler un ordinateur, enregistrer, copier, coller

2^{ème} Niveau : Avoir suivi le niveau « initiation » et/ou connaître les bases d'EXCEL

3^{ème} Niveau : Avoir suivi le niveau apprentissage et manipuler quotidiennement le tableau

METHODE PÉDAGOGIQUE :

Alternance de théorie et de nombreux exercices d'application

PUBLIC CONCERNÉ :

Toute personne ayant besoin de manipuler des données numériques, d'exploiter ou d'analyser des données et/ou utilisateur confirmé d'un tableau désirant exploiter les fonctions avancées.

DURÉE :

1 jour (soit 7h) à 2 jours (soit 14h) selon le contenu sélectionné

NOMBRE DE PARTICIPANTS :

En intra-entreprise : 1 à 6 personnes par groupe

LES POINTS ABORDÉS :

Si vous souhaitez choisir vos propres modules au sein des différents niveaux, veuillez cocher les cases en face de chaque thème

1^{er} Niveau :

- Découverte de l'environnement

Utiliser des barres d'outils, les rubans, la barre de menu

Enregistrer un document

- Construire des tableaux

Saisie et présentation des données

Insertion, suppression de lignes ou colonnes

Déplacer, copier, coller les cellules

- L'impression

Les marges, les en-têtes et pied de page

2^{ème} Niveau :

- Les bases de données

Trier, filtrer des données

Faire des sous-totaux

- Tableaux croisés dynamiques

Savoir réaliser des tableaux croisés

- Données sur plusieurs feuilles

Récupérer des données provenant de plusieurs feuilles

- Fonctions complexes

Conditions – nb.si somme.si

SARL PERFORM

6 rue de la sauvetat - 82340 Auvillar

contact@perform-pf.com 0967712053 SARL au capital de 3000€



PERFORM

- m'a formé -

Les sauts de page

Les commentaires

Création de formules

Formule de base + - * /

Fonction statistique moyenne max min

Les références absolues ou relatives

Insérer un résultat provenant d'autres feuilles

Les graphiques

Créer et présenter des graphiques

Les bases de données

Trier et filtrer des données

Imbrication de formules – si alors sinon

Fonction de recherche – recherche V

Calcul de date et d'heure

Calcul de logique si et ou

Liste déroulante

Insérer des listes déroulantes

Protection de feuilles

Protéger des cellules, la feuille

3^{ème} Niveau :

Environnement et Affichage

Organiser les fenêtres pour travailler sur plusieurs documents en même temps

Fractionner la page et figer les volets pour visionner correctement les titres dans un grand tableau

Personnaliser la barre d'outils afin de rajouter les boutons utiles

Gérer l'affichage des zéros

Masquer des colonnes ou des lignes

Approfondir 'utilisation des formules de calcul

Nommer des cellules afin d'optimiser les déplacements dans un grand tableau

Les fonctions statistiques NB – NB.SI – RANG – NBVAL – compter le nombre de valeurs

Fonction de test conditionnel à plusieurs niveaux

Fonction de test combiné SI ET -SI OU

Les notions de référence relative, absolue et mixte pour bloquer le calcul avec une cellule fixe

Fonction SOMME.SI qui permet de faire une somme avec un condition

Les fonctions DATE, HEURE, mise en place d'un calendrier

Les fonctions TEXTE, MAJUSCULE, CHERCHE, GAUCHE, DROITE, pour manipuler le texte

Fonctions financières calculer les taux d'intérêt d'un emprunt, le montant du remboursement, VPM AMORLIN TAUX NPM VC

Audit des formules avec repérage des cellules dépendantes ou antécédentes

Liens entre les feuilles – protection

Créer des liens hypertextes entre les feuilles, vers des documents, vers des pages internet

Protéger les cellules et la feuille

DOCUMENTS REMIS AUX PARTICIPANTS : [Délivrance d'une attestation de fin de formation](#)

SARL PERFORM

6 rue de la sauvetat - 82340 Auvoillan

contact@perform-pf.com 0967712053 SARL au capital de 3000€