Excel revoir les fondamentaux

VOUS

Toute personne amenée à concevoir des tableaux sur Excel et désireuse de se réapproprier les bases du logiciel



NOUS

Référent pédagogique

Pascal Perrotey

<u>p.perrotey@datatim.fr</u> **06 77 10 71 55**

Programme et objectifs de la formation

Référent administratif

Elise Prioul

bonjour@datatim.fr 06 31 40 91 04

Prérequis et objectifs

Objectif de formation: Revoir les techniques de bases afin de pouvoir produire de manière efficace des tableaux pourvus de calculs courants et de graphiques.

Prérequis : Connaissances de Windows et des concepts de base relatifs à la manipulation d'un ordinateur de type PC

Moyens pédagogiques, modalités d'évaluation

- Méthodes actives, expositives et démonstratives
- Double compétence des formateurs, conseil expert et formateur
- Support de cours personnalisé rédigé par nos experts formateurs
- Evaluation en amont via un test d'entrée, contrôle de l'acquisition des compétences pendant la formation au travers d'exercices issus de l'expérience terrain, test de compétences final.

Moyens techniques

- Vous intégrez à la formation avec votre propre ordinateur portable pourvu du logiciel nécessaire, d'une webcam, d'un micro et d'une connexion internet
- Le formateur dispose outre son matériel informatique d'un vidéoprojecteur et d'un tableau blanc ou paperboard.

Personnalisation & Accessibilité

- Ce programme peut être personnalisé en fonction des attentes des donneurs d'ordres, des acquis et besoins des apprenants.
- Nous prenons en compte les situations de handicap en collaboration avec des organismes spécialisés.

La suite de votre parcours

Pour compléter votre parcours, nous vous suggérons la formation suivante :

Excel perfectionnement pour acquérir des fonctions de calculs avancées

Excel analyse de données et tableaux croisés dynamiques pour apprendre à analyser des sources de données Excel ou provenant de logiciels tiers.

Distinguer et utiliser les composants de l'interface

Identifier l'interface globale

Reconnaître et personnaliser:

- la barre de lancement rapide

Gagner du temps sur des manipulations courantes

Utiliser les raccourcis de déplacement et de sélection Identifier les bonnes techniques de copies et de déplacements Utiliser la balisé active

Générer des séries

Gérer et paramétrer des onglets Tirer profit du groupe de travail

Construire des formules de calculs

Utiliser les principes de base

Créer des formules avec des références relatives, absolues ou mixtes

Choisir, paramétrer et Interpréter les fonctions

Maîtriser les techniques d'introduction automatique, manuelle, via l'assistant Utiliser les fonctions statistiques élémentaires Tirer profit de la fonction SI

Mettre en forme une feuille de calculs

Modifier la largeur des colonnes et hauteur des lignes Mettre en forme des nombres Paramétrer des alignements Modifier la police et les attributs de caractères Générer des bordures et utiliser des motifs Interpréter et utiliser les mises en forme conditionnelles

Gérer un grand tableau

Garder les lignes et colonnes d'en-têtes visibles Paramétrer une impression de manière efficace

Utiliser une liste de données

Trier les données de manière efficace Tirer profit des filtres automatiques

Créer des graphiques

Sélectionner la zone à exprimer graphiquement Modifier la zone de données sous-jacente au graphique Interpréter l'usage des différentes familles de graphiques Créer un graphique combiné Utiliser les dispositions du graphique Introduire un élément supplémentaire Personnaliser un élément du graphique Enregistrer et utiliser un modèle de graphique

