

Date de mise à jour du programme : 03/05/2021

PUBLIC :

Utilisateurs souhaitant maîtriser Excel dans ses fonctions avancées

PRE-REQUIS :

Connaitre les bases EXCEL ou avoir suivi la formation Excel initiation

OBJECTIFS :

Réaliser des tableaux complets avec des fonctions avancées et des mises en forme conditionnelles.
Concevoir une base de données permettant de réaliser des tableaux ou graphiques croisés dynamiques

DUREE ET LIEU :

2 jours soit 14 heures

Lieu d'animation : sur site client ou dans nos locaux à Mérignies

METHODES :

Toutes les méthodes pédagogiques sont utilisées (Affirmative, Interrogative, Démonstrative et Applicative) pour mettre en place une interaction avec les participants et favoriser l'assimilation des notions.

VALIDATION :

QCM de validation finale

TYPE D'ACTION :

Acquisition et entretien de connaissances – Formation Perfectionnement

DEROULE DE LA FORMATION :

1- REVISIONS :

- Astuces gains de temps : la méthode de construction d'un tableau, duplication d'une feuille, les différences méthodes de recopie incrémentée, etc.
- Calculs de base
- Utilisation de la référence Absolue d'une cellule (figer la cellule avec \$\$)
- Fonctions de base : somme, moyenne, min, max, nb, etc.

2- LES CALCULS AVANCES :

- Fonctions nb : nbval, nb.vide, etc.
- Fonctions conditionnelles : nb.si, somme.si, si, etc.
- Imbrications de fonctions si
- Utilisation des fonctions et ou
- Fonction RECHERCHE V,

3- MISE EN FORME ET MISE EN PAGE :

- Mise en forme automatique et conditionnelle
- Répétition des titres et gestion des aperçus
- Gestion des en-têtes et pieds de page

4- LIAISONS ET CONSOLIDATION DANS UN CLASSEUR :

- Liaison inter feuille et inter-classeur
- Copier / coller des données
- Rechercher/ remplacer

5- GRAPHIQUES :

- Création d'un graphique à partir d'une sélection de données
- Création de graphiques avancés
- Modifier : le type de graphique, les sources de données, les options, les couleurs...

6- GESTION DE BASE DE DONNEES :

- Vocabulaires liés aux bases de données
- Validation de données
- Les outils Trier
- Activer et utiliser les filtres
- Création de tableaux croisés dynamiques avec les options associées
- Création de graphiques croisés dynamiques

Toutes les notions seront appréhendées à travers des cas pratiques avec la possibilité de les appliquer sur vos fichiers professionnels durant la dernière journée de formation.

7- QCM

- QCM complété par les stagiaires
- Correction apportée en groupe

8- Remplissage de l'enquête de satisfaction

Modalités de déroulement et moyens pédagogiques :

- Evaluation au préalable des participants
- Formation en présentiel avec un formateur expert sur site client ou dans nos locaux (mentionné sur la convention)
- Un pc par participant (si besoin maximum 6 personnes)
- Fiches techniques numérisées transmises à chaque participant