

EXCEL « LES FONCTIONS »**Durée** : 1 jour**OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :**

Permettre aux participants dès leur retour au sein de l'entreprise :

- ⇒ d'appréhender les fonctions indispensables du tableur EXCEL
- ⇒ d'utiliser celles-ci à bon escient .

PUBLIC :

Toute personne ayant besoin d'exploiter des créer des tableaux de bord sur Excel.

METHODES PEDAGOGIQUES

Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques. Ces exercices peuvent être modifiés en fonction de la population concernée afin de se rapprocher de l'activité professionnelle des participants.

CONNAISSANCES PREALABLES :

Bonne connaissance du tableur utilisé. Une première formation à l'outil est nécessaire.

PROGRAMME DE STAGE**⇒ La notion de fonction :**

- Se familiariser avec la syntaxe des formules

⇒ Nommer une cellule, une formule**⇒ Maîtriser les différents modes d'adressage : relatif (A1), absolu (\$A\$1), mixtes (A\$1, \$A1).****⇒ Utiliser des fonctions courantes**

- Calculer des pourcentages
- Insérer des fonctions classiques : Somme, Moyenne, etc.
- Découvrir la bibliothèque de fonctions
- Utiliser des noms dans les fonctions

⇒ Mettre en place des conditions simples et complexes, imbriquer les fonctions :

- Si, Et, Ou, Estvide, etc...

⇒ Gérer les messages d'erreurs

- EstErreur, Sierreur, EstNa, etc...

⇒ Les fonctions Date et Heure

- Aujourd'hui, Maintenant, Année, Mois, Jour, Date, Texte, NbJoursOuvres, Etc...

⇒ Les fonctions mathématiques

- Abs, Somme, Somme.Si, Ent, Arrondi...

⇒ Compter, additionner avec des conditions :

- Sommeprod, Somme.Si.Ens, Nb.Si.Ens, Moyenne.Si.Ens, etc...

⇒ Les fonctions texte

- Droite, Gauche, Nbcarr, Stxt...

⇒ Les fonctions de recherche

- Recherchev, Rechercheh, Index, Equiv, Etc...
- Lier deux tableaux par des recherches

⇒ Appliquer des fonctions de conversion pour comparer des données :

- Texte, Cnum, ...

⇒ Et bien d'autres fonctions selon les attentes de vos stagiaires.**⇒ Appliquer des mises en forme conditionnelles avancées avec formules**

NB : A ce stade, le programme fera appel aux besoins individuels et collectifs des différents participants.

