

EXCEL EXPERT : NIVEAU 4**Durée : 2 jours****OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :**

Maîtriser le tableur 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 :

Il est indispensable d'avoir suivi au préalable un stage « EXCEL Perfectionnement » ou avoir un niveau de connaissances équivalent.

PARTICIPANTS

Toute personne travaillant journalièrement sur Excel et ayant besoin de maîtriser l'outil

PROGRAMME DE STAGE**⇒ Créer des tableaux de calculs élaborés****⇒ Créer des formats personnalisés élaborés****⇒ Exploiter toute la puissance de la mise en forme conditionnelle :**

- Faire des mises en forme conditionnelles complexes avec formules.

⇒ Créer des graphiques élaborés

- Etablissement, modification de graphiques élaborés
- Combiner deux types de présentation
- Placer deux axes et changer les échelles

⇒ Gérer des bases de données

- Zone de critères, zone d'extraction
- Fonctions de recherche, de base de données.
- Utilisation du mode Plan.
- Tris et Filtres élaborés.
- Fonctions statistiques.

⇒ Fonctions

- Fonctions logiques élaborées : imbrications des fonctions si, et, ou
- Nombreuses fonctions : recherchev, index, équiv, decaler, indirect, esterreur, estnum cnum, etc
- Fonctions personnalisées.

⇒ La notion de formules matricielles**⇒ Maîtriser la notion de date et heure ainsi que les fonctions associées****⇒ Faire des simulations, établir des prévisions**

- Valeur cible

⇒ Créer des scénarios, des tables**⇒ Créer des vues d'impression****⇒ Création de menus déroulants :**

- A partir d'une validation de données avec liste
- Création de menus déroulants imbriqués

⇒ Création de formulaires avec boutons d'options, cases à cocher, listes...**⇒ Protection des données****⇒ Créer des tableaux croisés dynamiques :**

- Création, mise en forme et modification
- Masquage et affichage des données

Formules de calcul

⇒ Créer des macro-commandes simples.

- Enregistrement et exécution d'une macro

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

