

EXCEL EXPERT : NIVEAU 4**Durée** : 2 jours (14 h)**Objectifs pédagogiques :**

Maîtriser le tableur EXCEL.

Prérequis :

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

Public visé :

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

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement :

Alternance d'apports théoriques appuyés par des études de cas concrètes inspirés de la vie de l'entreprise . Une

personnalisation de la formation aux réalités professionnelles du stagiaire.

Des seuils de difficultés palliés au rythme de l'apprenant

Un PC et un support de cours écrit par stagiaire

Démonstrations effectuées sur écran

Evaluation :

Vérification continue de l'assimilation des connaissances. Des exercices seront proposés en fin de stage afin de vérifier les acquis.

Certification en option :

Ce stage permet d'accéder à la certification TOSA® ou ENI® et est ainsi éligible au CPF.

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**
 - Filtres élaborés, 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, etc
 - 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**
 - Manipuler des dates et des heures : datedif, temps, joursem, mois.decaler, ...

- Automatiser des plannings intégrant automatiquement les week-end et jours fériés.
- **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
 - Menus déroulants appelant des images.
- **Création de formulaires avec boutons d'options, cases à cocher, listes...**
- **Protection des données**
- **Créer des tableaux croisés dynamiques élaborés :**
 - Création, mise en forme et modification
 - Masquage et affichage des données
 - Formules de calcul, pourcentages
- **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.

