

## EXCEL EXPERT

### OBJECTIFS :

Élaborer des tableaux croisés dynamiques complexes. Intégrer des calculs précis. Automatiser des traitements répétitifs grâce à l'enregistrement de macros. Effectuer des simulations.

### PROGRAMME :

#### imbrication de fonctions

- Utiliser les fonctions de recherche
- Imbrication de INDEX & EQUIV
- La fonction INDIRECT / La fonction DECALER
- Imbrication des fonctions CHERCHE & TROUVE
- Simplifier les formules complexes

#### Gérer les fonctions de texte

- La fonction CONCATENER
- Convertir du texte en valeur avec CNUM
- Extraction d'une partie du texte : DROITE & GAUCHE
- Compter le nombre de caractères avec NBCAR

#### Valider les données

- Mise en place de listes déroulantes
- Les listes statiques ou dynamiques
- Les masques de saisie
- Empêcher la saisie des doublons
- Validation de données par formules

#### Exploiter des Tableaux Croisés Dynamiques

- Utilisation de données externes
- Les filtres et les tris avancés
- Créer des champs et des éléments calculés
- Regrouper les champs en ligne et en colonne
- Utiliser les calculs statistiques d'analyse (%...)
- Utilisation des segments et chronologies
- Création d'un graphique croisé dynamique

#### Réaliser des simulations

- Les tables d'hypothèses
- La barre d'outils Audit

- Le gestionnaire de scénarios
- La valeur cible
- Le solveur
- Les tableaux à plusieurs hypothèses
- Le gestionnaire de rapports

## Découvrir Power Pivot

- L'interface de Power Pivot
- Importation des données
- Les KPI
- Liaison à des bases de données Access
- Gestion des relations entre tables

## Utiliser la mise en forme conditionnelle avancée

- Mise en évidence de doublons sur une ligne ou colonne
- Mise en forme conditionnelle par formules
- Personnaliser ses indicateurs

## Enregistrer les macros

- Création d'une macro par enregistrement
- Modification/suppression d'une macro dans l'éditeur Visual Basic
- Exécuter une macro
- Affecter une macro à un objet, à un contrôle
- Le mode pas à pas
- Référence relative et absolue
- Les limites des macro enregistrées



Eligible au CPF grâce à la certification TOSA

## À SAVOIR

### Dispositif

Inter – Intra- Éligible CPF

### Public :

Utilisateurs d'Excel ayant une bonne connaissance du logiciel et voulant aller plus loin que le module perfectionnement

### Pré requis :

Avoir suivi le stage Excel intermédiaire ou un niveau équivalent

### Modalités pédagogiques :

Exercices sur chaque fonction du logiciel. Nombreuses manipulations

Présentiel – Distanciel – Hybride

**Moyen d'encadrement :**

L'animation est assurée par des consultants praticiens de l'entreprise

**Modalités d'évaluation :**

Mise en situation

**Validation :**

- Certificat de réalisation et attestation des acquis
- En option : Certification TOSA (sur demande)

**Modalités d'obtention de la certification :**

test adaptatif en ligne de 60 mn maximum.

**Organisation**

**Durée :** 2 jours

**Tarifs**

En Inter : voir planning

En Intra : nous consulter

**Lieu :** FDME / en entreprise

**Délais d'accès :** 2 à 4 semaines

**Modalité d'accès :** Préinscription

**CONTACT**

01 60 79 74 21

[formation.continue@fdme91.fr](mailto:formation.continue@fdme91.fr)

**ACCESSIBILITÉ****aux personnes en situation de handicap**

Site et formations accessibles\* aux Personnes en situation de handicap ou situations pénalisantes ponctuelles. Contacter le référent handicap sur [mission.handicap@fdme91.fr](mailto:mission.handicap@fdme91.fr)

*\* des aménagements pourront être nécessaires le cas échéant sur demande de l'intéressé*