

# FORMATION

## EXCEL EXPERT

### Niveau 3

## PROGRAMME

**Objectif :** Etre capable de

- construire des calculs complexes,
- analyser statistiquement des listes de données,
- travailler en multi-tableaux,
- protéger ses données

**Prérequis :** Avoir suivi une formation de niveau Perfectionnement ou avoir ce niveau de compétence.

**Pour qui :** Utilisateur régulier d'Excel maîtrisant parfaitement les fondamentaux du logiciel et souhaitant maîtriser les fonctionnalités avancées.

**Durée :** 2 jours (14 heures)

**Formateur :** Consultant Expert Excel

**Moyens :** Support informatique

**Méthode pédagogique :** Dans une pédagogie active le formateur alterne, pour chaque thème, présentation théorique et mise en pratique. Il termine par un exercice de synthèse.

**Evaluation de satisfaction :** en fin de formation

**Evaluation fin de formation :** Certification TOSA Code COPANEF : 164 617



DÉCUPLEZ VOS CHANCES  
DE RÉUSSIR, DITES OUI  
À LA FORMATION !

### CALCULS ELABORES

Fonctions conditionnelles : SI, simples ou imbriquées  
Fonctions information, texte, date, de conversion, statistiques complexes  
Fonction de recherche  
Imbrication de fonctions  
Calcul de liaison entre feuilles et classeur  
Les références absolues et relatives  
Formule de format conditionnel

### BASE DE DONNEES

Conception, création d'une liste de données  
Filtres automatiques, personnalisés et élaborés  
Tri simple ou multiple  
Sous-totaux dans la liste  
Calculs de synthèse : BDSOMME, BD...

### TABLEAUX CROISES DYNAMIQUES

Création et personnalisation  
Champs et propriétés  
Création de regroupements  
Calcul de totaux  
Fonction de synthèse  
Mise en forme du tableau  
Tri manuel et automatique

### ECHANGE DE DONNEES

Copier - Coller - Collage spécial avec ou sans liaisons  
Incorporation d'objets  
Gestion des liaisons  
Consolidation par position ou catégorie

### OUTILS

Protection du classeur et de la feuille  
Gestionnaire de vues  
Le mode Plan  
Sélection et déplacement avancés  
Personnalisation des rubans ou barre d'outils  
Gestion des erreurs, audit

### UTILITAIRES D'ANALYSE

Mise en forme conditionnelle  
Valeur cible – Solveur - Tables  
Gestionnaire de scénarios

### INITIATION AUX MACROS COMMANDES

Enregistrement d'une macro-commande  
Paramétrage  
Visualisation et modification du code  
Exécution d'une macro

### EXERCICES

Des exercices seront proposés pour valider le contenu du programme

### PASSAGE DE LA CERTIFICATION TOSA EXCEL

Conformément aux modalités de l'organisme certificateur ISOGRAD.