Excel expert - Exploiter les fonctionnalités de Microsoft Excel pour la gestion et l'analyse des données (Tosa)

Certifiante | Formation continue

Réf. : 25185017F — Mise à jour : 17 novembre 2026

Organisme responsable : **CCI35 - Faculté des métiers - Campus de Lorient**

Présentation de la formation

Objectifs

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de maîtriser les fonctions avancées d'Excel, telles que les fonctions de recherche, de base de données, logiques, et statistiques.Concevoir des fonctions de calcul complexes. Élaborer des tableaux croisés dynamiques évolués. Créer des macro-commandes sans programmation et les utiliser dans le classeur.

Programme

Rappels sur les fonctions d'Excel

Les fonctions SIERREUR, ESTNA, ESTVIDE,…

Les fonctions de recherche (RECHERCHEV, RECHERCHEH INDEX, EQUIV, INDIRECT…)

Les fonctions de traitement de chaînes de texte

Les fonctions de traitement sur les dates

Références relatives et absolues et nommer des cellules

Rappels sur les références absolues et mixtes

Utilisation des noms dans les formules de calcul

Le gestionnaire de noms

Les fonctions conditionnelles avancées

Fonctions SI imbriquées et combinées avec ET / OU

Les fonctions matricielles SOMME.SI.ENS, NB.SI.ENS….

Les mises en forme conditionnelles évoluées avec formules de calcul

Formules de calcul complexes

Utilisation de formules imbriquées

Résolution de problèmes de conception de formules, analyse de la formule et résolution de problème

Evaluer les formules

La fenêtre Espion

La valeur Cible

Rappels sur les listes et bases de données

Importation d'une liste en .xlsx, en .csv, en .txt

Mettre une liste sous forme de tableau de données

Les tris et filtres multi colonnes

Les filtres avancés (sous forme de requêtes)

Les tableaux croisés dynamiques évolués

Rappels sur les tableaux croisés dynamiques simples étudiés dans le perfectionnement

Lier plusieurs listes à l'aide du modèle de données et créer des relations entre les tables

Les calculs dans les paramètres de champ (% du total, de la ligne parente, cumul progressif)

Créer des graphiques croisés dynamiques évolués

Les macro-commandes

Intérêts des macros

Enregistrement d'une macro

Passer de relatif en absolu (références aux cellules)

Exécution d'une macro (touche de raccourci, bouton d'action…)

Personnaliser la barre outils accès rapide pour y inclure des outils de macro

Lecture, compréhension et modifications simples dans le code VBA

Les contrôles de formulaire

Insérer des contrôles de formulaires (cases à cocher, listes, options…)

Les lier avec des cellules afin de les exploiter avec des formules

Créer des affichages personnalisés (vues)

Paramétrer l'affichage et l'impression d'une feuille

Mémoriser plusieurs affichages dans une feuille

Basculer d'un affichage à l'autre

Autres

Examen des options avancées d'Excel (Fichier/options avancées)

Installation de compléments Excel (plug-ins)

Trucs et astuces pour gagner du temps

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Aucun prérequis

Liste des certifications

Exploiter les fonctionnalités de Microsoft Excel pour la gestion et l'analyse des données (Tosa)

Code RS : 7256

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2110094S	Présentiel	Lorient	20/10/2025	31/12/2026

Source : GREF Bretagne #25185017F