

Automatisation des tâches : Microsoft Excel Avancé (EXCADFR, 3 jours)

Tarifs

- Tarification: \$2,750/person
- Rabais de 10% lorsque vous inscrivez 3 personnes.

Plan de cours

travailler avec des données

- Créer les Données de Référence
- Utilisation de Différents Types de Données
- Importation de Données provenant de Multiples Sources
- Filtrage et Tri des Données
- Excel : Fonctions et Feuilles de Travail pour construire les Fiches Analytiques
- Utiliser les Fonctions Avancées
- Création de Fonctions Personnalisées

Travailler avec des fonctions

- Survol des Fonctions Disponibles
- Travailler avec les Fonctions Logiques : Et, Ou, Non, etc.
- Travailler avec les Branchements Conditionnelles : If, AverageIf, etc.
- Utilisez les Fonctionnalités Textuelles : Trouver, LEN, TRIM, etc.
- Travailler avec les Fonctions de Recherche : LOOKUP, VLOOKUP etc.
- Autres Fonctions Utiles

Révision des MACROS

- Références Relatives et Absolues
- Planifier un Enregistrement de la Macro
- Comprendre le Code Généré
- Modifier le Code Généré
- Création de Macros personnalisées à partir de zéro
- Code et Débogage des Macros

Essentiel de la programmation pour EXCEL

- Maîtriser les Différents Types de Data et Types de Variables
- Maîtriser les Branchements Conditionnels
- Maîtriser les Boucles et les Structures à Répétition
- Travailler avec des Fonctions dans le Code
- Compréhension des Paramètres de Fonction

Travailler avec des objets dans EXCEL

- Les Bases : Objets, Propriétés et Méthodes
- Utilisation des Objets et Variables
- Comprendre les Collections dans Excel
- Travailler avec le Modèle Objet de Excel
- Travailler avec des Classeurs dans le Code
- Travailler avec des Feuilles de Calcul dans le Code
- Travailler avec des Cellules dans le Code

Le Référencement des Cellules

programmation de Composantes

Le COM et .NET : interagir avec Différentes Sources de données

Enregistrement de Données dans une Base de Données avec Excel

Enregistrement de Données dans un fichier avec Excel

Automatisation de Word depuis Excel

Si le temps le permet – La Création de Formulaire de Données

Automatisation des tâches

Un Art : Automation des Tâches dans Excel (Pourquoi tout peut être automatisé)

Automatiser Récupération de Données, Importation, et Exportation

Automatiser les Tâches de Nettoyage de Données

Automatiser la Mise en Forme et la Conversion de Données

Automatiser les Tâches de Présentation: Diagrammes et Graphiques

Automation : laboratoire pratique base sur une situation réel
