

Réf : ET_DEV_19EXCV

VBA pour Excel (versions 2019 et Microsoft 365)

Programmer efficacement avec Excel

Objectif

Cette e-formation sur VBA Excel s'adresse aux utilisateurs d'Excel 2019 ou d'Excel Office 365, ou aux développeurs qui souhaitent créer des applications de tableur conviviales, fiables et puissantes.

Public

Utilisateurs d'Excel et développeurs

Prérequis

Une connaissance de VBA est nécessaire pour bien appréhender cette formation.

Durée estimée pour le suivi des modules indispensables

9 à 12 heures

Contenu pédagogique

► Les modules indispensables

VBA Excel (versions 2019 et Office 365) - Programmer sous Excel : Macros et langage VBA



Livre

Ce module vous propose la consultation d'un support de cours numérique.

- Présentation
- Le langage VBA
- La programmation objet sous Excel (2019 et Office 365)
- Les objets d'Excel
- Les tableaux croisés et graphiques
- Les boîtes de dialogue
- Les formulaires
- Amélioration de l'interface utilisateur
- Gestion des événements
- Débogage et gestion des erreurs
- Communication avec les applications Office
- Internet
- Programmation Windows
- Code d'une mini-application

VBA pour Excel - Automatisez le traitement complexe de vos données



Vidéo

Ce module vous propose la consultation d'une vidéo d'une durée de 2h30.

- **Introduction**
 - Présentation de la formation
 - Présentation du projet
- **Préparer et concevoir**
 - Le filtre avancé : filtrage sur place
 - Le filtre avancé : filtrage avec extraction
- **Programmer le traitement des données**
 - Gérer les onglets avec CodeName
 - Utiliser advancedFilter pour extraire les données d'une liste
 - Importer les données
 - Obtenir la liste des trigrammes avec removeDuplicates
 - Charger le dictionnaire des trigrammes
 - Obtenir la liste des codes analytiques
 - Calculer les totaux
- **Présenter les résultats**
 - Mettre à jour le tableau de résultats
 - Vider le tableau de résultats
 - Parcourir le tableau de résultats et ouvrir le modèle de résultats
- **Générer les rapports**
 - Ecrire les données dans le classeur de résultats
 - Enregistrer les classeurs
 - Conclusion

VBA pour Excel - Traitez vos données avec des tableaux croisés dynamiques



Vidéo

Ce module vous propose la consultation d'une vidéo d'une durée de 1h29.

- **Introduction**
 - Présentation de la formation
 - Présentation du projet
- **Préparer et concevoir**
 - Conception du TCD
 - Programmer l'objet PivotTable
- **Programmer le traitement des données**
 - Programmer le TCD
 - Exploiter le TCD
 - Remplir le tableau de résultats
- **Présenter les résultats**
 - Vider le répertoire de stockage des rapports
 - Insérer des liens hypertextes
 - Supprimer les liens hypertextes
 - Conclusion