CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNEL ENERGYZON

Excel VBA Niveau 1

Objectifs

- Maîtriser les bases de la programmation en VBA
- Enregistrer, modifier et écrire des macros VBA
- Automatiser les tableaux de calcul ou le traitement de données dans ExceL

Contenue de la formation

- Utiliser l'enregistreur de macros
- Modifier une macro enregistrée
- Affecter une macro à un bouton, à un objet
- Créer une macro accessible depuis tous les classeurs
- Écrire directement une macro dans l'éditeur Visual Basic
- Intégrer la notion d'objets, méthodes et propriétés
- Déclarer et utiliser des variables pour optimiser le code
- Gérer le curseur : position, déplacement, sélection dynamique
- Manipuler les feuilles, les classeurs par macro
- Transférer les données d'une feuille dans une autre
- Créer des macros interactives : Inputbox, Msgbox
- Maîtriser la base de données pour la programmer
- Macros d'extraction : utiliser les filtres avancés pour interroger et extraire sur critères multiples
- Macros de consolidation : consolider des données issues de plusieurs classeurs
- Exécuter au pas à pas, poser des points d'arrêts
- Contrôler les variables, ajouter des espions

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Méthode et moyens pédagogiques

Personnes n'ayant jamais programmé

Apports théoriques

Supports de formation remis au stagiaire

Liste du matériel pédagogique

PC, vidéoprojecteur

Compétences du formateur

Formateur avec expérience quotidienne dans la formation

Documents remis au candidat

Avant la formation selon le cas

- Convention de formation professionnelle
- Contrat de formation professionnelle
- Etat d'émargement
- Règlement intérieur

Après la formation

- Attestation de formation
- Supports pédagogiques
- Fiches pratiques en situation réelle

Suivi et évaluation

Évaluation continue

Informations pratiques

Public

Tout utilisateur d'Excel (version 2013 et plus)

Pré-requis

- Maîtrise orale et écrite de la langue française
- Avoir suivi la formation "Excel - Intermédiaire" ou avoir un niveau de connaissances équivalent
- Il n'est pas nécessaire d'avoir déjà pratiqué un langage de programmation

Durée

21 heures

Nombre de stagiaires

6 stagiaires maximum

Lieu de la formation

INTRA ENTREPRISE / INTER ENTREPRISE

Tarif

1 200 €

Renseignements

ENERGYZON FORMATION PROFESSIONNELLE
115 Rue Louis Armand (Zone Industrielle Les MILLES) - 13290 Aix En Provence - France
Tél : 09 50 48 47 19 - Fax : 09 57 88 48 24 - Email : formation@energyzon.org

La plus-value de cette formation

Acquisition d'une méthode d'analyse et intègration de nombreux exemples et mises en application concrètes