



Excel VBA initiation

Cette formation vous permettra de comprendre les concepts de base de VBA et l'environnement de développement dans Excel

Modalité d'accès: 3 semaines après la signature de la convention

Durée: 21.00 heures (3.00 jours)

Profils des apprenants

- Toute personne souhaitant développer des applications VBA.

Prérequis

- Une connaissance de base d'Excel, y compris la création et la gestion de feuilles de calcul simples.

Accessibilité et délais d'accès

Si vous êtes porteur d'un handicap merci de bien vouloir contacter isabelle Maleplate référente handicap au 0678380495 afin de pouvoir échanger sur l'adaptation de votre parcours de formation

3 semaines

Qualité et indicateurs de résultats

Pour la période 2023/2024:

Taux de satisfaction des apprenants: 9.3/10

Taux d'atteinte des objectifs: 9/10

Objectifs pédagogiques

- A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de : Appliquer les concepts de base de VBA et l'environnement de développement dans Excel.
- Réaliser des macros enregistrées pour automatiser les tâches courantes dans Excel.
- Réaliser des programmes VBA pour interagir avec Excel, y compris l'utilisation d'objets et d'événements.
- Définir les fonctionnalités d'Excel en utilisant VBA.

Contenu de la formation

- Introduction
 - Présentation de la formation et des objectifs
 - Présentation de l'environnement de développement VBA dans Excel
 - Les fonctionnalités de base de VBA
- Les macros enregistrées
 - Création de macros enregistrées
 - Utilisation du Visual Basic Editor
 - Exécution des macros
- Les variables et les opérations
 - Déclaration et utilisation des variables
 - Les opérations mathématiques de base
 - La manipulation de chaînes de caractères

PARVENIR

Email : parvenir9@gmail.com

251 Boulevard des Saveurs Créavallée Nord 24660 Coulounieix Chamiers

Tel : 06 78 38 04 95



- Les structures de contrôle
 - Les instructions conditionnelles If/Else
 - Les boucles For/Next et Do While/Loop
- Les fonctions intégrées et personnalisées
 - La création de fonctions personnalisées
 - L'utilisation de fonctions dans VBA
- Les objets et les événements
 - Les objets dans Excel VBA
 - L'utilisation d'événements pour détecter les actions de l'utilisateur
 - La programmation d'objets pour interagir avec Excel
- Les erreurs et le débogage
 - La gestion des erreurs dans VBA
 - L'utilisation de la fenêtre de débogage
 - Le débogage de macros et de programmes VBA

Organisation de la formation

Équipe pédagogique

La formation sera assurée par un expert

Moyens pédagogiques et techniques

- Questions orales ou écrites (QCM...) Des mises en situation Le formateur évaluera les acquis en utilisant des exercices pratiques à la fin de chaque séquence pédagogique

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Evaluation des acquis par des exercices

Tarif inter-entreprise par personne HT : 1140.00 €

Tarif intra : nous consulter

Date de création 2 octobre 2024

Date de mise à jour 02/10/2024