



Programmation VBA

Cette formation vous apprendra à développer des applications Excel avec les macro-commandes et le langage VBA. Elle aborde la création des formulaires et procédures événementielles pour automatiser les traitements faits sur Excel.

Durée: 21.00 heures (3.00 jours)

Profils des stagiaires

- Toute personne souhaitant automatiser des traitements et développer des applications sous Excel.

Prérequis

- Très bonnes connaissances d'Excel et quelques notions élémentaires de programmation

Objectifs pédagogiques

- Visualiser le code en VBA d'une macro et réaliser des modifications simples sous éditeur
- Connaître les objets d'Excel, leurs propriétés et méthodes essentielles
- Utiliser les différentes structures conditionnelles du langage, les variables et constantes et traiter les erreurs
- Créer des formulaires de saisie et créer des procédures événementielles

Contenu de la formation

- Les sélections
- Les propriétés
- Les couleurs
- Liste de couleurs RGB
- Les variables
- Les conditions
- Les boucles
- Les procédures et fonctions
- Les boîtes de dialogue
- Les événements Workbook
- Les événements Worksheet
- Les UserForm
- Les contrôles

E.I. Christian BARBIER (BIS-Q.I.)

3 impasse des lavandins

13140 MIRAMAS

Email: contact@bisqi.fr

Tel: 06 02 17 41 86



Organisation de la formation

Equipe pédagogique

Christian BARBIER : titulaire d'un diplôme d'ingénieur (ENIT). Expérimenté en tant que Chef de projet (16 ans) et en tant que responsable outils et processus (2 ans) ayant pour mission principale la formation des nouveaux chefs de projets ainsi que la formation à l'utilisation des outils bureautiques.

Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés.
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Quiz en salle
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.

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

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites (QCM).
- Mises en situation.
- Formulaires d'évaluation de la formation.
- Certificat de réalisation de l'action de formation.

Accessibilité

Bâtiment conforme accès PMR

Si vous êtes en situation de handicap ou possédez une singularité (dys, problème d'attention...) contactez nous pour une adaptation de la formation

E.I. Christian BARBIER (BIS-Q.I.)

3 impasse des lavandins

13140 MIRAMAS

Email: contact@bisqi.fr

Tel: 06 02 17 41 86



mise à jour : 06/02/2024