anne@abcci.fr www.abcci.fr

Macro-Commandes avec EXCEL VBA 3 jours

FORMATION EN PRESENTIEL

Public
Tout public

Niveau requis
Bonne connaissance d'Excel et pratique régulière. Un audit de positionnement est proposé pour vérifier les pré-requis

Objectifs
Prise en main des outils de programmation
Faire une première découverte de l'environnement VBE
Pouvoir lire du code VBA pour le modifier, créer de petits groupes de procédure

Pédagogie
Points théoriques apportés par le formateur, explications, démonstrations, exercices de mise en pratique, un poste de travail par personne.

Modalités des évaluations des acquis
En cours de formation par des exercices pratiques, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation. Exercice récapitulatif. QCM d'auto-évaluation

Validation finale de la formation
Il sera délivré un certificat de réalisation.

Profil formateur
20 ans d'expérience

Support pédagogique
Support de cours ENI Excel/ par personne

Moyens Pédagogiques
Ordinateur récent + Wifi + Excel (par stagiaire) / Vidéoprojecteur

Durée / horaires
21 h / 08h30-16h30

Nombre de stagiaires
Maximum 5

Lieu
En nos locaux (stage inter)
En nos locaux ou site client (stage intra)

Tarifs Inter et Intra [nous consulter]
L'inscription est réputée acquise lorsque la convention de stage est signée ou un acompte de 30% est reçu.

PSH (Personne en Situation de Handicap)
Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter

Programme

- Enregistrer, modifier et exécuter une macro
  - Utiliser l'enregistreur de macro
  - Modifier une macro enregistrée
  - Affecter une macro à un bouton, à un objet
  - Créer une macro accessible depuis tous les classeurs
- Programmer avec Excel
  - Écrire directement une macro dans l'éditeur Visual Basic
  - Manipuler les feuilles, les classeurs par macro
  - Transférer les données d'une feuille dans une autre
  - Créer des macros interactives : Inputbox, Msgbox
  - Effectuer des tests : If.. Then… Else.. , Select case
  - Mettre en place des boucles pour les traitements répétitifs : Do… Loop, For… Next, For… Each
  - Déclencher automatiquement des macros à l'ouverture d'un classeur, à sa fermeture
- Gérer une base de données par macro
  - Macro d'extraction : utiliser le filtre avancé pour interroger et extraire sur critères multiples
- Création d'un formulaire simple
  - A l'aide de zones de saisies, créer, modifier une base de données
- « Déboguer » une macro
  - Exécuter pas à pas
  - Poser des points d'arrêts
  - Contrôler les valeurs contenues dans les variables
- Gestion des erreurs
  - Les types d'erreurs
  - La gestion des erreurs