

Excel

PROGRAMMATION VBA



OBJECTIFS

- Développer des applications personnalisées faisant appel aux fonctions d'Excel grâce à une interface graphique conçue avec Visual Basic pour Application



PROGRAMME

Créer des macros par enregistrement

Enregistrement et édition de macros
Affecter une macro à des objets
La fenêtre de l'environnement Visual Basic

Comprendre le concept de la programmation orientée objet

Les collections d'objets, les propriétés et les méthodes
L'explorateur d'objet

Comprendre la syntaxe du code Visual Basic

Les modules, les procédures et les fonctions
Les règles d'écriture du code, les propriétés et les méthodes, les listes automatiques
Instruction With...End With
Définir les variables et leur portée ; les variables objets
Les structures de contrôle : If ...Then...Else End if,
Select...Case, Do...Loop, For....Next...

Créer ses propres fonctions

Gérer les erreurs

Outils de débogage, routine de gestion des erreurs d'exécution

Les boîtes de dialogues

Boîtes de dialogue : intégrées ou prédéfinies
Formulaires intégrant zones de texte, listes déroulantes, case à cocher

Automatiser l'exécution grâce aux procédures événementielles





Accessible aux personnes
en situation de handicap
Réfèrent handicap : 02 54 53 52 05

PUBLIC – PREREQUIS

Toute personne ayant une très bonne maîtrise d'Excel et souhaitant réaliser des programmes Visual Basic dans Excel

PEDAGOGIE

Essentiellement pratique à partir de nombreux travaux dirigés

MOYENS ET OUTILS

Exercices pratiques
Support de cours
1 personne par ordinateur

MODALITES D'EVALUATION

Positionnement pré et post formation par le formateur
Bilan oral de fin de formation
Appréciation des acquis sur l'attestation de formation
Grille d'évaluation individuelle de fin de formation

DUREE

Nous consulter

DATE

Nous consulter

PRIX

Nous consulter



CONTACT

NATHALIE PRIN

16 Place Saint Cyran
36 000 Châteauroux
02 54 53 52 02 – 02 54 53 52 00
fpc@indre.cci.fr
www.campus-centre.fr

Siret : 183 600 014 000 17
N° d'activité formation : 2436P000136

