

Excel – Programmation VBA

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Éligible au CPF : Non

Domaine : Management du SI

Action collective : Non

Filière : Séminaires décideurs

Éditeur : Microsoft Office 2013

Rubrique : Innovation

Code de formation : AS026

€ Tarifs

Prix public : 1200 €

Tarif & financement :

Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :

Le plan de développement des compétences de votre entreprise : rapprochez-vous de votre service RH.

Le dispositif FNE-Formation.

L'OPCO (opérateurs de compétences) de votre entreprise.

France Travail: sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.

CPF -MonCompteFormation

Contactez nous pour plus d'information : contact@aston-institut.com

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

- Développer des applications personnalisées faisant appel aux fonctions d'Excel par une interface graphique conçue avec Visual Basic

Public visé

- Utilisateurs confirmés d'Excel et techniciens bureautiques voulant maîtriser le langage de programmation VBA appliqué à Excel

Pré-requis

- 1-Connaître les concepts de base d'un langage structuré (variables, procédures, fonctions et boucles)
- 2-Connaître les Macros
- 3-Savoir enregistrer et éditer de macros
- 4-Savoir affecter des macros aux objets

📍 Lieux & Horaires

Durée : 21 heures

Délai d'accès :

Jusqu'à 8 jours avant le début de la formation

PROGRAMME

Module 1 : Composants de l'éditeur VBA

- Fenêtre de l'éditeur
- Fenêtre Projet
- L'explorateur d'objets
- Fenêtre de code
- Fenêtre Propriétés
- Fenêtre de débogage
- Boîte à outils et contrôles

Module 2 : Définition des Procédures

- Structure détaillée des procédures Sub
- Structure détaillée des - Arguments - Appels de procédures - Documenter les procédures - Gérer les procédures

Module 3 : Gestion des projets

- Insérer un formulaire, un module de code
- Ajouter du code VBA à un formulaire

Module 4 : Variables et

- Déclarations et portées
- Utilisation des variables tableaux

Module 5 : Manipulation des chaînes de caractères

Module 6 : Branchements et prise de décision et boucles

📅 Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

- Les instructions If...Then...Else, Select Case, Do...Loop et For...Next

Module 7 : Les objets - Le modèle d'objet

- Notions de propriétés et de méthodes
- Les collections d'objets
- Les instructions With...With-End
- Manipulation des principaux objets d'Excel

Module 8 : Contrôles et boîtes de dialogue - Créer ses propres boîtes de contrôles - Créer des routines d'événements**Module 9 : Gestion des erreurs et débogage**

- Les outils de débogage
- Création de routine de gestion des erreurs d'exécution

Module 10 : Personnalisation de l'interface utilisateur

- Modification des barres d'outils et de menus via VBA - Certification TOSA Cette formation prépare la Certification TOSA Excel VBA Codes CPF Trouvez le code correspondant sur le site officiel du CPF : www.moncompteformation.gouv.fr

MODALITÉS**Modalités**

Jusqu'à 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'inscription complet

Méthode

Fin de formation : entretien individuel.

Satisfaction des participants : questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation.

Assiduité : certificat de réalisation.

Validations des acquis : grille d'évaluation des acquis établie par le formateur en fin de formation.