

Excel VBA Initiation

3 jours - 21 heures

Code formation : ADHBUR0199



adhara.fr

Objectifs

Développer des applications complètes mettant en œuvre le langage de programmation. Etre capable d'utiliser les instructions et les objets. Créer des boîtes de dialogue. Gérer les erreurs d'exécution. Accéder aux données externes.

Participants

Toute personne souhaitant développer des applications VBA sous Excel.

Prérequis

Une très bonne connaissance du logiciel Excel permettra l'accès à cette formation.

Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en œuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Remarques

Cette formation offre la possibilité d'une journée de consolidation des acquis : Cette journée complémentaire favorise l'application pratique des concepts enseignés, garantissant ainsi une mise en œuvre réussie dans votre environnement professionnel. Nos conseillers sont à votre disposition pour plus d'information à ce sujet.

Certification

Formation éligible au CPF - Certification TOSA VBA

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assuré par nos services.

Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Un contact téléphonique est systématiquement établi avec le stagiaire ou la personne chargée de son inscription afin de définir le positionnement. Si besoin, un questionnaire est adressé pour valider les prérequis en correspondance et obtenir toute précision nécessaire permettant l'adaptation de l'action. Durant la formation, des exercices individuels et collectifs sont proposés pour évaluer et valider les acquis du stagiaire. La feuille d'émargement signée par demi-journée ainsi que l'évaluation des acquis sont adressées avec la facture.

Programme

Excel VBA Initiation

3 jours - 21 heures

Code formation : ADHBUR0199



adhara.fr

Introduction et généralités

Quand utiliser des macros
Utilisation de l'enregistreur de macros
Affectation d'une macro
Présentation de Visual Basic Editor

Programmation avec VBA

Les procédures
Les variables, les types de données, les constantes
Les instructions et opérateurs
Les structures de contrôle

Les collections d'objets

Les propriétés et méthodes
Les collections d'objets
L'explorateur d'objets

Utilisation de VBA

Création et utilisation de formulaires
Manipuler les principaux objets
Saisir et afficher des informations

Personnalisation de l'interface

Les boîtes de dialogue
Le ruban
Les procédures événementielles

Gestion des erreurs

Interruption de la procédure
Exécution pas à pas
Les espions

Liaisons avec d'autres applications

Les contrôles ActiveX
Automation
Utilisation et programmation de Query