



Excel VBA Initiation

Vous avez besoin de refaire les mêmes opérations sur les mêmes fichiers tous les jours/semaines/mois. Cela vous prend du temps et n'amène, en tant que tel, rien de probant dans votre travail. Il s'agit même d'une perte de temps. Autant automatiser cette suite d'opérations afin d'être plus pertinent sur l'analyse des données produites. C'est ce que vous saurez réaliser à l'issue de cette formation.

Public visé

- Tous actifs
- Avoir besoin de créer des macros pour son service, son entreprise, ...

Prérequis

- Avoir une utilisation avancée d'Excel sur l'ensemble des fonctionnalités
- Être prêt à apprendre de nouvelles techniques afin de gagner du temps à terme

Objectifs professionnels

- Devenir autonome dans la création de macros
- Être en mesure d'utiliser l'enregistreur de macros d'Excel
- Savoir utiliser les bases du langage VBA

Modalités, méthodes et outils pédagogiques

- Formation intra-entreprise en présentiel au contenu personnalisable
- Méthode démonstrative se basant sur une présentation au vidéoprojecteur des concepts abordés et des objectifs à atteindre pour les exercices
- Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques issus de situations réelles vécues en entreprise

Les +

- Service d'appel téléphonique post-formation
- Formateur Expert (1000/100 TOSA®)

Moyens techniques

- Salle équipée d'ordinateurs individuels avec pack Office
- Vidéoprojecteur

Formateur

- Qualifications PCIE®, TOSA®, formation de formateurs CCI
- Intervenant auprès de la CCI Lyon et en entreprises depuis plus de 20 ans

Modalités d'organisation

- Durée : 2 jours (14 heures)
- Possibilité par demi-journées
- Dates : à convenir conjointement
- Horaires : 9h00-12h30 / 13h30-17h00
- Lieu : sur site de l'entreprise
- Effectif : 5 personnes maximum
- Tarif : Devis sur mesure

Étapes d'évaluation des acquis

- Évaluation en amont ou en début de formation via un formulaire en-ligne
- Évaluation continue en cours de formation
- Auto-évaluation en clôture de formation via exercices et/ou formulaire en-ligne
- Attestation individuelle de fin de formation avec objectifs et résultat de l'évaluation des acquis
- Passage possible du test TOSA®



Appréciations

- À chaud : Questionnaire de fin de stage sur le déroulement de l'action et sur les acquis
- À froid : Fiche de pertinence des apports de formation à 3 mois

Coordonnées du chargé des relations avec les stagiaires

- Pierre Dumas | pdumas@acolyte21.fr | 06 51 08 82 83

Contenu pédagogique

Rappels

- Excel dans sa "largeur"
- Méthodes pour gagner du temps
- Limites d'Excel
- Touches de raccourcis

L'enregistreur de macros

- Enregistrer et exécuter des macros
- Déplacements absolus ou relatifs
- Manipulations de base
- Affecter une macro à un bouton
- Compréhension, modification et amélioration du code généré
- Débogage du code
- Astuces de débogage

Le langage VBA

- Différences entre programmes et fonctions
- Utilisation des boucles, des conditions, des constantes, des variables
- Création de sous-programmes (avec ou sans paramètres)
- Création de fonctions personnalisées
- Manipulation des boîtes de dialogue
- Démarrage des macros par événements