



Formation Excel Macros & VBA

Cette formation individuelle spécialisée vous permettra de développer rapidement les compétences nécessaires à la programmation VBA dans Excel. Le format individuel s'adaptera à 100% à votre niveau et à vos besoins. Impact maximal garanti sur votre quotidien professionnel.

Objectifs pédagogiques

- ✓ #1 | Les fondamentaux de VBA
- ✓ #2 | Variables, objets & erreurs
- ✓ #3 | Conditions & boucles
- ✓ #4 | Programmer efficacement en VBA

SOLPEDINN

82 rue de Verdun
94500 Champigny-sur-Marne
pierre@solpedinn.com
06 37 05 69 56

Durée

6 heures

Profil des stagiaires

Utilisateurs Excel de débutant à expert

Prérequis

Pas de prérequis de niveau

Version d'Excel à jour (2016 ou plus récent)

Effectif

Individuel

Contenu de la formation

par typologie technique

GESTION DES OBJETS VBA

- Manipuler des objets Excel
- Manipuler des collections d'objets
- Interfacer VBA à d'autres outils

PROCÉDURES VBA

- Créer des macros de type sub & fonctions
- Créer des procédures conditionnelles
- Améliorer les performances d'un programme

BOÎTE DE DIALOGUE, FORMULAIRE & CONTRÔLE

- Créer des formulaires (MsgBox, UserForm...)
- Implémenter les contrôles ActiveX
- Gérer les événements de formulaires

ENVIRONNEMENT VBA & OUTILS DE DÉBOGAGE

- Utiliser les outils & méthodes de débogage
- Auditer un programme étape par étape
- Optimiser l'éditeur VBA

par objectif pédagogique

#1 | LES FONDAMENTAUX DE VBA

- Logique générale de la programmation
- Objets VBA dans Excel (feuilles, cellules...)
- Instructions, opérateurs & fonctions

#2 | VARIABLES, OBJETS & ERREURS

- Dim, Set & types de variables
- Objets VBA, propriétés & méthodes
- Gestion des erreurs

#3 | CONDITIONS & BOUCLES

- Les conditions (avec If, And, Or et Select Case)
- Les boucles (For, For Each, Do (While & Until)...)
- L'imbrication avancée conditions + boucles

#4 | PROGRAMMER EFFICACEMENT EN VBA

- Optimiser & documenter son code
- Séquencer et combiner son code
- Améliorer les performances de son code

Organisation de la formation

FORMATEURS-EXPERTS

La formation est conçue et animée par des formateurs expérimentés, bienveillants et pédagogues.



ACCESSIBILITÉ

Nous adaptons nos formations pour les rendre accessibles aux PSH.

Contactez [Alexandra SAUMON](#)

MODALITÉS & RESSOURCES

Vous aurez accès à de nombreuses ressources numériques via notre plateforme e-learning, ainsi qu'à une classe virtuelle (sur Teams).



DELAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être fait au plus tard 2 semaines avant le début de la formation.

EVALUATION & SUIVI

Afin d'assurer le suivi et l'évaluation de la formation, nous utilisons les cas pratiques disponibles sur notre plateforme e-learning.

Vous passerez également [la certification TOSA \(RS6963 - Automatiser des processus dans les applications Microsoft Office avec VBA\)](#) en fin de formation et vous aurez accès à une attestation de formation.