

Référence : OUT\_003

# SE FAMILIARISER AVEC LA PROGRAMMATION VBA MICROSOFT EXCEL

2 jours – 14 heures



Très utilisé en entreprise, *Microsoft Excel* dispose de nombreuses fonctionnalités permettant d'analyser, de gérer et de partager des informations. Que ce soit pour automatiser certaines tâches répétitives ou pour réaliser des traitements de données spécifiques, le développement de macros peut être source de gains de productivité importants.

Ce stage de perfectionnement vous propose l'essentiel pour développer en VBA.. A l'issue de cette formation, vous aurez le bagage suffisant pour entreprendre vos développements, en sachant vous appuyer sur les riches ressources présentes sur internet pour compléter votre savoir-faire.



## PRÉREQUIS, PUBLIC CIBLE

- Maîtrise d'Excel
- Ou Avoir suivi le module *Excel Approfondissement*
- Notions de programmation informatique



## MODALITÉS

- 2 jours (14 heures)
- Délai d'accès : voir calendrier ou sur demande
- Présentiel (locaux KASADENN ou client) ou Distanciel
- Accessibilité PMR garantie



## TARIF

- 1300 € HT par participant
- 3 à 8 participants



## CONTACT

[contact@kasadenn.fr](mailto:contact@kasadenn.fr)



## OBJECTIFS

- Comprendre l'intérêt des macros et savoir les utiliser de façon appropriée
- Connaître les bases du langage VBA
- Maîtriser la programmation de macros simples
- Maîtriser la création de macros faisant appel à des formulaires
- Savoir s'appuyer sur les forums (internet) pour s'autoformer



## PROGRAMME

- **Introduction à l'algorithmique**
  - Notion de variable
  - Structures de contrôle et boucles
- **Programmation de macros simples sous Excel**
  - L'enregistreur de macros
  - Les boîtes de dialogue
  - Manipulation d'objets en dehors d'Excel
- **Création de formulaires**
  - Outil de conception de formulaires
  - Règles usuelles de conception d'interfaces
  - Paramétrage des objets
- **Trucs et astuces**
  - Maintenabilité des développements
  - Temps d'exécution



## NOTRE MÉTHODE

### Outils / Moyens

- Alternance d'apports théoriques et de travaux pratiques illustrant chaque notion
- Mise à disposition d'un PC équipé de Microsoft Excel et d'un accès internet

### Evaluation

- Epreuve de travaux pratiques
- Auto-évaluation de la progression par le stagiaire

### Repartez avec...

- Support de formation
- Supports de travaux pratiques corrigés