



Points forts : Une formation très opérationnelle pour automatiser les tâches répétitives, fiabiliser les saisies et créer des outils Excel personnalisés grâce à VBA.

Objectifs

- Simplifier les tâches répétitives et fastidieuses.
- Développer des modèles, des formulaires de saisie personnalisés.
- Sécuriser et simplifier la saisie par d'autres utilisateurs.

Programme

► Présentation du langage VBA

- Les niveaux de programmation d'Office
- L'enregistreur de macro
- L'éditeur Visual Basic
- Projet et module
- Les procédures

► Bases de la programmation en VBA

- Les règles associées aux macros
- La notion d'objet : organisation hiérarchique, collections, propriétés et méthodes
- Les boîtes de dialogue prédéfinies

► Écriture de code VBA

- Les procédures et les fonctions
- Les variables : définition et utilisation
- Les types de variables
- Les types de données fixes : constantes, dates...
- Utilisation de commentaires pour mieux comprendre le programme
- Un type de variable particulier : les tableaux

► Lien entre le code VBA et le classeur

- Les différents objets utilisés : Range, Cells, Sheets, Workbooks
- Les fonctions : à quoi servent-elles ?
- Utilisation des fonctions d'Excel en VBA (fonction de recherche...)
- Fonctions personnalisées : créer une fonction complète

► Les outils de la programmation

- Les structures conditionnelles : exécution du code si une condition est vérifiée
- Les structures de boucles : refaire les mêmes lignes de code
- Les événements : intérêt et utilisation
- Les boîtes de dialogue prédéfinies, personnalisées
- Création et utilisation d'une fonction personnalisée
- Utilisation d'une sous-routine d'ouverture



Contact et Inscription

Laetitia LIENARD 02.35.59.44.13 - laetitia.lienard@ceppic.fr



Toutes nos formations sont réalisables sur mesure en intra-entreprise

CEPPIC 194, rue de la Ronce 76230 ISNEAUVILLE - www.ceppic.fr

Démarche pédagogique

Alternance d'exposés théoriques et de nombreux exercices pratiques.

Formateur : Formateur sélectionné par le CEPPIC pour ses compétences techniques et son expérience significative, tant sur le sujet traité qu'en matière de pédagogie. Il maîtrise parfaitement les fonctionnalités du logiciel et sait adapter ses méthodes d'enseignement aux niveaux et besoins variés des apprenants.

Public

Utilisateur ayant une pratique avancée du tableur et voulant maîtriser le langage Visual Basic appliqué à Excel.

Prérequis

Maîtriser les fonctions avancées d'Excel.

Modalités d'évaluation

Évaluation des acquis tout au long de la formation avec des exercices pratiques et des quiz.

Chaque participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Accessibilité de la formation

Nos locaux sont accessibles aux personnes à mobilité réduite et disposent d'un ascenseur permettant l'accès à l'étage.

Pour toute question relative à l'accessibilité ou à l'aménagement de votre formation, vous pouvez contacter nos référents handicap : referenthandicap@ifa-rouen.fr

Indicateurs clés

442 personnes formées en Informatique, numérique en 2025

90 % Taux de satisfaction à chaud 2025

Dates de session

Mises à jour le 19/08/2026

Isneauville : Nous consulter



Contact et Inscription

Laetitia LIENARD 02.35.59.44.13 - laetitia.lienard@ceppic.fr



Toutes nos formations sont réalisables sur mesure en intra-entreprise

CEPPIC 194, rue de la Ronce 76230 ISNEAUVILLE - www.ceppic.fr