

| | |
|--|---|
| <p>ENVIRONNEMENT & OUTILS DE DÉBOGAGE</p> | <p>Reconnaître l'interface VBA : identifier la barre de menu, connaître les principales fenêtres.</p> <p>Comprendre la notion de module : module pour le classeur et pour chacune des feuilles du classeur, modules standards.</p> <p>Créer une nouvelle icône sur le ruban pour exécuter une macro : lancement automatique de macros à l'ouverture et fermeture du dialogue.</p> <p>Sécuriser le code par un mot de passe.</p> |
| <p>OBJETS</p> | <p>Connaître la notion de variables et reconnaître la déclaration des variables dans un code existant.</p> <p>Savoir déclarer une variable de type String et de type Variant.</p> <p>Savoir forcer la déclaration de variables, et comprendre l'avantage de les déclarer. Connaître et utiliser les principaux types de variables.</p> <p>Connaître la notion de collection d'objets, de propriétés et de méthodes.</p> <p>Connaître la notion de références (Range).</p> <p>Connaître les principaux opérateurs arithmétiques.</p> |
| <p>PROCÉDURES</p> | <p>Comprendre ce qu'est une procédure et savoir écrire une procédure simple : connaître les notions telles que mot clé, instruction, liste des arguments.</p> <p>Comprendre les noms des objets dans le code.</p> <p>Connaître les notions d'activation et de sélection. Avoir une connaissance sommaire de la structure d'une macro. Dans une macro enregistrée, savoir repérer les lignes de code inutiles.</p> <p>Savoir créer un commentaire.</p> <p>Connaître la syntaxe.</p> <p>Connaître les principaux opérateurs arithmétiques.</p> <p>Utiliser les blocs With... End With.</p> <p>Créer des conditions avec l'instruction IF</p> <p>Comprendre les boucles.</p> <p>Connaître la possibilité de la programmation sans arrêt sur erreur.</p> <p>Appeler une macro dans une autre macro.</p> <p>Savoir automatiser des tâches récurrentes.</p> |
| <p>BOÎTES DE DIALOGUE, FORMULAIRES & CONTRÔLES ACTIVE X</p> | <p>Savoir créer un Userform simple.</p> <p>Savoir afficher des messages et des boîtes de dialogue basiques, et récupérer les réponses.</p> <p>Insérer des boutons de commande ActiveX sur une feuille afin de provoquer l'exécution de la macro.</p> |

Objectifs :

Le stagiaire sera capable de :
Développer une application simple Excel avec les macro-commandes et le langage VBA.

Public concerné :

Tout utilisateur de l'application cherchant à maîtriser les fonctionnalités complexes du tableur de MS Office.

Pré requis :

Avoir suivi notre formation 'EXCEL Avancé (niv.3)' ou posséder les compétences équivalentes.

Approche pédagogique :

L'apprentissage du logiciel se fait à travers une série de cas pratiques visant à acquérir des automatismes. Des exercices d'évaluation viennent valider l'acquisition des notions des principaux modules.

Moyens pédagogiques :

À l'issue du stage, un support de cours ENI est remis au participant : reprenant l'ensemble des notions abordées pendant la formation, il lui permet de revenir sur les notions à consolider.

Modalités de validation :

Certification bureautique TOSA®,
Attestation de formation personnalisée.

Consultant :

Formateur en informatique, spécialiste de MS Office.

Tarif INTER ⁽¹⁾

65 € HT / heure / personne

*(1) Session ouverte à partir de 3 participants.
Sur site Com'In4. Tests TOSA inclus.*

Tarif INTRA ⁽²⁾

1 365 € HT / pers. / session

*(2) Session de 2 à 6 participants maximum.
Tarif dégressif dès 2 inscrits.
Sur site client ou site Com'In4. Tests TOSA inclus.*

Tarif 'sur mesure' ⁽³⁾

1 570 € HT / pers. / session

*(3) Session en face-à-face (1 participant).
Sur site client. Tests TOSA inclus.*

En Présentiel

Durée stage : 3 jours (21h)

Test à l'issue de la formation

Score attendu : 350 - 550

Code CPE : 237 359