

PROGRAMME DE FORMATION

VBA Programmation sous EXCEL (Certification incluse)

Durée de la formation :
16 heures

Modalités et délai d'accès à la formation :
Admission après entretien,
Délai d'accès : environ 15 jours à réception des documents contractuels signés

Rythme :
Sur mesure

Format :
À distance ou en présentiel.

Spécialité de formation :
Code 324 – Secrétariat, Bureautique

Lieu de formation :
ISEAH FC Metz

Nombre de Participant :
1 participant

Pré-requis :
Si formation à distance, avoir un ordinateur fonctionnel muni d'un micro, d'une webcam et d'une connexion internet.

Public visé :
Tout public

Profil de l'intervenant :
Formateur(trice) audité(e) par nos soins

Accessibilité aux personnes handicapées :

ISEAH FC s'engage à étudier toutes les adaptations nécessaires aux besoins des personnes en situation de handicap, qu'ils soient pédagogiques, matériels ou organisationnels (sur demande par mail à l'adresse iseahfc@gmail.com ou au 06.88.79.31.16).

Objectifs de la formation et compétences visées :

- Automatiser les tâches répétitives sous Excel.
- Maîtriser les bases de la programmation en VBA.
- Enregistrer, modifier et écrire des macros VBA.

Modalités d'évaluation :

- Les acquis théoriques et pratiques sont évalués tout au long du parcours de formation,
- Attestation de formation délivrée en fin de parcours,
- Test des pré-requis et des acquis,
- Certification Tosa.

Modalités de suivi et d'exécution de la formation :

- Convocation envoyée en amont de la formation précisant les modalités de déroulement et de suivi de la formation ;
- Contrôle de la présence en formation via émargement ;
- Questionnaire de satisfaction ;
- Test des pré-requis et des acquis ;
- Certificat de réalisation et/ou attestation de formation mentionnant les objectifs, la nature et la durée de l'action et les résultats de l'évaluation des acquis de la formation, remise au stagiaire à l'issue de la formation
- Enquête de satisfaction globale et d'évaluation de la formation à renseigner à l'issue de la formation.

Méthodes pédagogiques / techniques / d'encadrement mobilisées et informations complémentaires :

Moyens techniques et pédagogiques :

- Alternance de méthodes démonstratives et actives. Travaux pratiques accompagnés.
- Salles de cours, matériel vidéo et micro-informatique, Internet, supports de cours adaptés, activités médiatisées en ligne, documents numériques.
- Assistance technique et pédagogique à distance au 07.88.79.31.16.

Passerelles, Suite de parcours :

Tous les Tests TOSA® sont basés sur des notes entre 0 et 1000, ce qui permet de poursuivre sa certification en passant, de l'une à l'autre dans le panel des certifications TOSA® (Word, Excel, Powerpoint, Outlook, Internet/messagerie, Access, Vba, Autocad, Photoshop, Illustrator, Indesign...), en repassant la même Certification après un temps de formation pour obtenir une meilleure note, mais également dans les autres Certifications proposées sur le marché comme PCIE ou Le certificat ENI ou C2I. Nous ne proposons pas ces certifications mais nous pouvons vous orienter vers un autre organisme les dispensant.

Débouchés

La certification TOSA® vous permet de développer, valider et certifier vos compétences numériques pour améliorer votre employabilité dans différents domaines : informatique, secrétariat, communication... Et également dans le cadre de la gestion de votre propre entreprise.

VBA programmation sous EXCEL

PROGRAMME	
<p>Notions de variables / codes / objet</p> <ul style="list-style-type: none"> • Connaître la notion d'objet en matière de programmation • Connaître la notion de variables et reconnaître la déclaration des variables dans un code existant <p>Enregistrer, modifier et exécuter une macro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utiliser l'enregistreur de macros • Modifier une macro enregistrée • Affecter une macro à un bouton, à un objet • Créer une macro accessible depuis tous les classeurs <p>Programmer avec Excel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Écrire directement une macro dans l'éditeur Visual Basic • Intégrer la notion d'objets, méthodes et propriétés • Déclarer et utiliser des variables pour optimiser le code • Gérer le curseur • Manipuler les feuilles, les classeurs par macro • Transférer les données d'une feuille dans une autre • Créer des macros interactives • Effectuer des tests • Mettre en place des boucles pour les traitements répétitifs • Traiter les erreurs • Figurer l'écran, désactiver les messages d'alerte d'Excel • Déclencher automatiquement des macros à l'ouverture d'un classeur, à sa fermeture • Définir des macros événementielles simples • Créer des fonctions personnalisées <p>Gérer une base de données par macro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maîtriser la base de données pour la programmer • Macros d'extraction • Macros de consolidation • Créer un formulaire personnalisé (UserForm) • Contrôler les données par macro et les transférer dans la feuille de calcul <p>"Déboguer" une macro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Exécuter au pas à pas, poser des points d'arrêts • Contrôler les variables, ajouter des espions 	15h00
<p>Certification TOSA</p> <p>Le TOSA est la référence dans le domaine de la certification des compétences informatiques et digitales. Les certifications TOSA délivrent un score sur 1000 reconnu par l'état que le candidat peut ajouter à son CV. Durée de validité : 3 ans</p>	01h00