RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

GRETA VAL D'OISE ACADÉMIE DE VERSAILLES

Réseau des GRETA de l'académie de Versailles

EXCEL VBA

GRETA du Val d'Oise (95)

TAVERNY, HERBLAY, MONTMORENCY - Dans votre entreprise - Module court

OBJECTIFS

Développer ses compétences techniques dans les quatre catégories de compétences du logiciel VBA et dans les quatre domaines du référentiel TOSA VBA :

- Domaine 1 : Objets
- Domaine 2 : Procédures
- Domaine 3 : Boîte de dialogue, formulaire et contrôles ActiveX
- Domaine 4 : Environnement et outils de déblocage

Le niveau de maîtrise visé sera adapté selon vos objectifs et selon les résultats que vous obtiendrez lors du test initial de positionnement.

CONTENU

Le parcours de formation est construit en adéquation avec le niveau visé du référentiel TOSA VBA.

- Exemple des contenus du niveau Opérationnel :
- Forcer la déclaration de variables et comprendre l'avantage de les déclarer,
- Utiliser les principaux types de variables,
- Connaître la notion de collection d'objets, de propriétés et de méthodes,
- Connaître la notion de références (Range)
- Connaître les principaux opérateurs arithmétiques,
- Créer une procédure et connaître les notions telles que mot-clé, instruction, liste des arguments,
- Connaître la syntaxe
- Connaître les principaux opérateurs arithmétiques, Utiliser les blocs With… End With
- Créer des conditions avec l'instruction IF,
- Comprendre les boucles,
- Connaître la possibilité de la programmation sans arrêt sur erreur,
- Appeler une macro dans une autre macro,
- Automatiser des tâches récurrentes,
- Créer un Userform simple,
- Afficher des messages et des boîtes de dialogue simples, et récupérer les réponses,
- Insérer des boutons de commande ActiveX sur une feuille afin de provoquer l'exécution de la macro,
- Comprendre les notions de modules : module pour le classeur et pour chacune des feuilles du classeur, modules standards,
- Arrêter une macro en cours d'exécution,
- Connaître l'exécution en mode Pas à pas,
- Sécuriser le code par un mot de passe
- Utiliser le lancement automatique de macros à l'ouverture et à la fermeture du dialogue

PUBLICS

- Individuel
- Compte Personnel de Formation
- Salarié

DURÉE

De 14 h

DATES

Formation sur demande
(Nous contacter)

PRÉ-REQUIS

Niveau 3 (ex V)
Utilisateurs d'Excel

NIVEAU DE SORTIE

Sans niveau

VALIDATION

- Attestation de fin de formation
- Attestation de compétences
- Certification
  TOSA VBA - Développeur Excel VBA, RS6201

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Cours du jour
- Formation de groupe

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Quiz
Questionnaire de satisfaction

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

La certification TOSA VBA est délivrée en fin de formation (passage de l'examen) avec indication d'un score correspondant à un niveau :

- Niveau initial : jusqu'à 350 points
- Niveau basique : entre 351 et 550 points
- Niveau Opérationnel : entre 551 et 725 points
- Niveau Avancé : entre 726 et 875 points
- Niveau Expert : entre 976 et 1000 points

COÛT

Nous consulter

FINANCEMENT

- Auto-financement
- CPF
- Entreprise et OPCO

DOMAINES PROFESSIONNELS

- Informatique et telecommunication

CONTACT

01 34 48 59 00
contact@greta-95.fr

RÉFÉRENT HANDICAP

Christine MATIAS
contact@greta-95.fr

ACCESSIBILITÉ HANDICAP

Le Greta du Val d'Oise, organisme de formation de l'Education Nationale recevant du public, applique les règles d'accessibilité pour les personnes en situation de handicap. Afin que la formation soit accessible à tous, des mesures peuvent être mises en place pour compenser les situations de handicap (matérielles et/ou pédagogiques). Vous pouvez contacter notre référente Handicap pour bénéficier d'un accueil et d'un échange sur les aménagements possibles.