

Intitulé de la formation **Automatiser des processus dans les applications Microsoft Office avec VBA (Tosa)** Macro Excel (VBA)

Domaine	Bureautique	Version 02/2026	
Éligible CPF	Non ☐ Oui ☒	Date d'enregistrement	18/12/2024
Certificateur ISOGRAD	https://www.isograd.com	Code RS	6963
France Compétences	https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/6963/	 FRANCE compétences CERTIFICATION enregistrée au Répertoire spécifique	

Objectifs

Objectif de la formation

Gagner en efficacité en automatisant des tâches

Objectifs pédagogiques (Être capable de...) :

- Gérer des objets VBA
- Ecrire et gérer les procédures VBA
- Concevoir, implémenter et gérer les boîtes de dialogue, formulaires et contrôles Active X
- Gérer l'environnement VBA et utiliser des outils de débogage



Durée : 3j de formation
soit **21h par stagiaire**

Modalité : Présentiel

Effectif : De 1 à 7 personnes



Accessibilité Pour les personnes en situation de handicap, en amont de la formation, nous contacter afin de déterminer les aménagements à adapter.



Public concerné

- Utilisateurs avertis d'Excel dont les besoins dépassent les possibilités offertes par l'interface traditionnelle du logiciel et qui souhaitent créer leurs propres fonctionnalités par la programmation VBA



Prérequis et niveau d'entrée

- Savoir mettre en œuvre les fonctionnalités avancées du logiciel.



Moyens et méthodes pédagogiques

- Questionnaire de positionnement à remettre à chaque participant et à nous retourner dûment complété, avant le démarrage de la formation. Ce dernier sera ensuite analysé par le formateur pour avis.
- En début de formation, le formateur validera les attentes de chaque bénéficiaire pour une adaptation éventuelle,
- Manipulation lors d'exercices progressifs
- Réalisation personnelle après apprentissage
- Un micro-ordinateur par participant
- Remise d'un livret « Aide-mémoire logiciel »



Évaluation

De la satisfaction du module par le stagiaire

- Questionnaire écrit

Des acquis du stagiaire

Type d'évaluation :

Algorithme adaptatif : le niveau des questions s'adapte au niveau du candidat tout au long du déroulement du test

Scoring mathématique IRT (Item Response Theory) : score sur 1000

Typologies de questions : Exercices de mises en situation dans l'environnement Microsoft Access (questions de manipulation dans Access) rencontrées en entreprise et activités

Format du test : 35 questions – 60 minutes

- Niveau Expert (875 à 1 000) / Niveau Avancé (725 à 875) / Niveau Opérationnel (550 à 725) / Niveau Basique (350 à 550) / Niveau Initial (1 à 350).



Sanction de la formation

- **Attestation individuelle d'assiduité et de fin de formation**
- **Certification TOSA Automatiser des processus dans les applications Microsoft Office avec VBA** pour la gestion et l'analyse des données si réussite, à partir de 551 / 1000.
- Campus XII Avenue est habilité par ISOGRAD à préparer, à acquérir, à évaluer ou à délivrer les certifications TOSA.
- **Taux de réussite et score moyen obtenu**
« Automatiser des processus dans les applications Microsoft Office avec VBA » : 2024 : 815/1000 – 100% de réussite / 2025 : 712/1000 – 100% de réussite



K:\Formation Professionnelle Continue\Enregistrements\Rodez\FC\FPC- Inter\Fiches formation internet\0_2026 Programmes\11 - BUREAUTIQUE\TRAVAIL PEDA\11b Macro VBA CPF

EESC BUSINESS CAMPUS 12 - CAMPUS XII^o AVENUE

N° déclaration d'existence : 76 12 01010 12 - SIRET : 900 038 167 00012

Siège social : CAMPUS XII^e AVENUE Cité de l'Entreprise et de la Formation
5 rue de Bruxelles BP 3349 12033 RODEZ Cedex 9

Site de Rodez : 5, rue de Bruxelles - **Site de Millau** : 38 boulevard de l'Ayrolle

Tél : 05 65 77 77 00 **Mail :** fpc@campus12avenue.fr **Web :** www.campus12avenue.fr

	Gérer les événements liés aux contrôles		Ecrire des procédures générales
	Identifier un contrôle ActiveX		Ecrire des procédures événementielles
			Ecrire et utiliser des fonctions
LES PRINCIPES DE PROGRAMMATION – 4H00			Appel de procédures depuis une autre
	Employer des variables : types, déclaration		Utilisation de différentes fonctions VBA
	Forcer la déclaration de variable		Gérer quelques erreurs
	Se familiariser avec la portée des variables		
	Utiliser les opérateurs arithmétiques	EVALUATION FINALE - 1H00	
	Comprendre les boucles		Certification TOSA
	Créer des conditions avec l'instruction IF		
	Utiliser les constantes		
	Utiliser les opérateurs de comparaison,		
	De concaténation et logiques		
	Utilisation du bloc With		
	Créer des conditions avec Select Case		
	Connaître la notion de tableaux et les utiliser		
	Utiliser les étiquettes		

Contact formation

Lionel DÉLÉRIS – 05 65 75 56 99 – l.deleris@campus12avenue.fr
 Anne JEANJEAN – 05 65 59 59 03 – a.jeanjean@campus12avenue.fr
 Céline LONGUET – 05 65 75 56 77 – c.longuet@campus12avenue.fr
 Chrystelle PERROT – 05 65 75 56 64 – c.perrot@campus12avenue.fr

Grands-comptes
 Secteur du Sud Aveyron
 Secteur du Nord et centre Aveyron
 Secteur Ouest Aveyron





Référentiel de certification et d'évaluation

Niveau opérationnel

(visé par le contenu de formation ci-dessus)

Domaines	Compétences
Objets	• 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
Procédures	• 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
Boîtes de dialogues, formulaires et contrôles ActiveX	• 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
Environnement et outils de débogage	• 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

