

Tosa VBA

RS5792 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	326
Formacode(s)	30860
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	26/01/2022
Date d'échéance	26/01/2023

Certificateur(s)

ISOGRAD · SIRET : 52528061600034

Partenaires habilités

1 315 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 1 315 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
16 30 FORMATION	53060076600022	Former et organiser l'évaluation
19 FORMATION	34774502800022	Former et organiser l'évaluation
26 ACADEMY	83069794200027	Former et organiser l'évaluation
2N EDUCATION	91147144900015	Former et organiser l'évaluation
2S LEARNING	89412538400020	Former et organiser l'évaluation
A2COM FORMATION	51861596800048	Former et organiser l'évaluation
AAF FORMATION	84929731200027	Former et organiser l'évaluation
AAILPP	48780289400021	Former et organiser l'évaluation
ABC FORMATION CONTINUE	79121316800028	Former et organiser l'évaluation
ABD FORMATIONS	50857207000037	Former et organiser l'évaluation

Liste complète des 1315 partenaires habilités : <https://data.aktaconseil.fr/certifications/rs5792-tosa-vba/partenaires>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

VBA est le langage de programmation des logiciels de la suite Office, un outil qui permet d'accomplir des tâches répétitives et automatisées, de faire interagir deux ou plusieurs applications Office en même temps. Très utilisé dans le monde du travail, il requiert une bonne maîtrise des logiciels de base. L'utilisation de l'outil est importante pour les employés mais aussi pour les employeurs, VBA permettant une optimisation du temps de traitement des données.

Les compétences professionnelles VBA peuvent correspondre à la principale activité de l'individu si sa profession est développeur VBA mais aussi de façons fréquentes dans des métiers autres que développeur VBA, par exemple dans le domaine de la finance.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Niveau opérationnel (score Tosa 551 à 725)

Repérer les mécanismes de la programmation VBA afin de comprendre son utilité dans Excel

Identifier les variables dans un code et savoir qu'elles servent à stocker les données de façon à résoudre plus facilement les erreurs

Déchiffrer les éléments élémentaires d'un code VBA et faire un appel de procédure simple pour automatiser des tâches répétitives

Créer des macros courtes ou appeler une macro depuis une autre macro pour créer des routines et des sous-routines afin de permettre l'exploitation et le traitement de données en vue de rédiger des comptes rendus d'étude

Identifier les éléments simples de l'interface VBA

Réutiliser les fonctionnalités intégrées programmées préalablement par d'autres utilisateurs de VBA

Utiliser des interfaces utilisateurs simples pour la saisie, la modification ou la visualisation de données : traiter et analyser des données reçues

Comprendre la notion de module afin d'identifier le code source dans VBA

Se repérer dans l'environnement Visual Basic afin de lancer une macro simple

Niveau avancé (score Tosa 726 à 875)

Utiliser les variables et les mettre en application dans différents contextes afin par exemple de créer des tableaux et de manipuler des graphiques

Résoudre certaines erreurs dans le code VBA et gérer les principaux événements affectables à un classeur, une feuille ou une cellule Excel pour d'écrire des programmes, les modifier ou les faire évoluer si nécessaire

Créer des formulaires avancés et gérer leurs modifications

Corriger les erreurs dans le code et mettre en place l'automation des macros pour identifier des erreurs de code et les corriger en ayant recours aux outils de débogage

Niveau expert (score Tosa 876 à 1000)

Regrouper les constantes dans des énumérations afin d'optimiser la création et l'utilisation de tableaux statiques ou dynamiques pour permettre la construction de langage spécifiques que VBA utilise pour travailler avec une application

Ecrire des fonctions personnalisées et les utiliser dans la feuille de calcul Excel

Gérer l'accès aux feuilles de classeurs des formulaires par un accès direct pour les rendre accessibles aux utilisateurs pour ainsi rendre privées toutes les fonctions qui ne doivent pas être accessibles de l'extérieur

Lire, écrire et gérer les données dans des classeurs Excel via les modules VBA et les relier à l'écosystème de Microsoft afin d'exploiter de façon optimale ces données

Utiliser un débogage ou des tests approfondis pour en savoir plus sur le fonctionnement d'un logiciel spécifique

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Aucun prérequis

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

La direction pédagogique de la société ISOGRAD est seule habilitée à confirmer la délivrance des certificats, au vu des résultats du test Tosa VBA.

Base légale

Date de décision	26/01/2022
Durée de l'enregistrement	1 an
Date d'échéance de l'enregistrement	26/01/2023

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2021	2678	—	—	—
2020	765	—	—	—
2019	1675	—	—	—

2018	1366	—	—	—
2017	952	—	—	—
2016	563	—	—	—

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RS8

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RS6201

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<https://www.tosa.org/FR/index>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/5792/>

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	379
Parcours menés à terme	361
Taux d'achèvement	95 %
Période	02/2022 – 01/2024

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	419
Montant total engagé	493 319 €
Coût moyen par dossier	1 177 €
Durée moyenne	15 h
Période	02/2022 – 01/2023
France compétences	98 %
Entreprise	1 %
OPCO	0 %
Reste à charge titulaire	0 %
France Travail	0 %
Compte d'engagement citoyen	0 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.