

Microsoft Excel VBA et SQL - TOSA - 21h

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

AUDAVIA
David Chouraqui
05.35.54.07.50
info@audavia.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(vé) non salarié(e)

Sélection :

Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Formation destinée aux adultes actifs ou à la recherche d'un emploi.

Prérequis pédagogiques :

Niveau Excel perfectionnement au minimum

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

• Savoir créer et organiser un programme en langage VBA afin d'automatiser certaines tâches répétitives. • Etre capable d'effectuer des requêtes simples en langage SQL sur des données Excel.

Contenu et modalités d'organisation

Principes de Programmation • Visual Basic pour Application (VBA) • Programmation structurée orientée objets • Les Commandes (Instructions, Fonctions) • Les Objets (Méthode, Propriétés, Événements) • Variables • Visual basic Editor (Projet, Propriétés, Module, L'explorateur d'objets) Utilisation des objets • Classeurs • Feuilles • Cellules Manipulation de chaîne de caractères, valeur numériques et dates • Fonctions de dates (Now, Date, Year, Day, Month, Serial Date) • Fonctions de conversions Boite de dialogue • MsgBox • Inputbox Les variables • Définition • Les différents types • Déclaration Les Conditions • Instructions conditionnelles (If Then Else) • Instructions conditionnelles structurées (Select Case) Les Boucles • Compteur (For...Next) • Conditionnelles (Do Until...Loop) • Par collections (For Each... Next) Gestion d'Erreur • Interruption de la procédure • Exécution pas à pas et espions Manipulation de diverses fonctions et instructions concernant • Les classeurs • Mise en forme • Mise en page • Sauvegarde et impression Requêtes SQL sur jeu d'enregistrements Excel (ou Access) • Se connecter à sa source de données • Créer et manipuler un jeu de données (parcourir, trier, rechercher) • Sélectionner ses données (extraire au sein d'un classeur ou dans un autre classeur) • Croiser des données (trouver les lignes en commun ou différentes entre deux fichiers de données ?)

Commentaires sur la durée hebdomadaire Audavia est un organisme de formation spécialisé dans le sur mesure. Après avoir écouté les besoins de notre client, nous lui construisons un programme de formation individualisé.

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Individualisé

Commentaires sur la parcours personnalisable Toutes nos formations sont personnalisées et sur mesure. La durée hebdomadaire est variable en fonction des besoins du client. Nous prenons en compte l'objectif à atteindre, son niveau, ses disponibilités.

Validation(s) Visée(s)

Tosa VBA - Sans niveau spécifique

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Suite possible si souhait par l'apprenant d'améliorer son niveau

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00186994	du 16/03/2020 au 31/12/2022	Bordeaux (33)	AUDAVIA		MON COMPTE FORMATION	FPC
00372165	du 11/09/2023 au 29/12/2028	Bordeaux (33)	AUDAVIA		MON COMPTE FORMATION	FPC