

Formation Access : Approfondissement

Formation éligible au CPF, contactez-nous au 22 519 09 66

Durée :	2 jours
Public :	Tous
Pré-requis :	Avoir suivi le cours "Access : Initiation" ou disposer des connaissances équivalentes
Objectifs :	Découvrir la programmation via le VBA - Utiliser les objets VBA d'Access - Intégrer du SQL dans ses macros
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	BAS1142-F
Code CPF:	RS6200 - contactez-nous au 22 519 09 66
Note de satisfaction des participants:	4,86 / 5
Certifications :	TOSA 2022-Access score : 570,80 / 1000 calculé le 01/04/2024

Les outils d'administration d'une base Access

- Analyser les performances de la base ou d'une table
- Fractionner la base de données
- Compacter et réparer la base de données
- Chiffrer sa base avec un mot de passe

Les macros Access - Introduction

- L'intérêt des macros
- Principe de fonctionnement d'une macro
- Notion d'évènement
- Macros sur bouton de commande
- Démarrer une macro à l'ouverture de la base de données

Les macros Access - Notions avancés

- Notions de condition
- Gestion des erreurs
- Macros d'interface utilisateur
- Macros de données

Les macros VBA

- Objectifs du langage VBA
- Présentation du VBA
- Utilisation du VBA
- Principe de fonctionnement d'une macro

Premiers pas avec VBA

- Voir et modifier le code d'une macro
- Syntaxe du langage
- Variables
- Constantes
- Opérateurs
- Intégrer une fonction VBA dans une macro Access

VBA pour Access

- L'objet DoCmd
- L'objet Form

Structures de contrôles et boucles

- Principes de fonctionnement
- Les structures de conditions (If, Select Case)
- Les conditions multiples (And / Or)
- Présentation des boucles
- Boucler suivant un compteur (For Next)
- Boucler suivant une condition (Do Loop)

Introduction au SQL

- Découvrir les bases du langage SQL
- Récupérer le code SQL d'une requête existante

Lier Access avec un fichier Excel

- Intégrer les objets VBA d'Excel
- Utiliser la méthode ADO
- Transférer des données vers Excel
- Récupérer des données d'Excel

Préparation de la Certification Access

- Révisions sur Access
- Questions/Réponses

Passage de la certification (si prévue dans le financement)