

## Formation Access : Approfondissement

Formation éligible au CPF, contactez-nous au 09 72 37 73 73

<b>Durée :</b>	2 jours
<b>Public :</b>	Tous
<b>Pré-requis :</b>	Avoir suivi le cours "Access : Initiation" ou disposer des connaissances équivalentes
<b>Objectifs :</b>	Découvrir la programmation via le VBA - Utiliser les objets VBA d'Access - Intégrer du SQL dans ses macros
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	BAS1142-F
<b>Code CPF:</b>	RS6200 - contactez-nous au 09 72 37 73 73
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	4,86 / 5
<b>Certifications :</b>	TOSA 2022-Access score : 570,80 / 1000 calculé le 01/05/2024

### 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)**