

# Formation Access (PCIE) : Approfondissement

Formation éligible au CPF, contactez-nous au 09.72.37.73.73 pour en savoir plus

<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>Référence :</b>	BAS1142-F
<b>Code CPF :</b>	Nous contacter
<b>Demandeurs d'emploi :</b>	Financement CPF possible, contactez-nous au 09.72.37.73.73

## 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

## **Certification PCIE Access**

Révisions sur Access  
Questions/Réponses  
Passage de la certification PCIE