

Formation Access (PCIE) : Approfondissement

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

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
Référence :	BAS1142-F
Code CPF :	Nous contacter
Demandeurs d'emploi :	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