

## Formation Access : Approfondissement

|  |   |
|--|---|
| ■ <b>Durée :</b>   | 2 jours (14 heures)   |
| ■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>                             | 1 125,00 € HT (standard)<br>900,00 € HT (remisé)  |
| ■ <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>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li> <li>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li> <li>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li> <li>• Un formateur expert.</li> </ul>                                       |
| ■ <b>Modalités d'évaluation :</b>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li> <li>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li> <li>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li> <li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li> </ul> |
| ■ <b>Sanction :</b>  | Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis  |
| ■ <b>Référence :</b>   | BAS1142-F   |
| ■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>                | 4,86 / 5  |
| ■ <b>Contacts :</b>  | commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73  |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| ■ <b>Modalités d'accès :</b> | Possibilité de faire un devis en ligne ( <a href="http://www.dawan.fr">www.dawan.fr</a> , <a href="http://moncompteformation.gouv.fr">moncompteformation.gouv.fr</a> , <a href="http://maformation.fr">maformation.fr</a> , etc.) ou en appelant au standard. |
| ■ <b>Délais d'accès :</b>    | Variable selon le type de financement.  |
| ■ <b>Accessibilité :</b>     | Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à <a href="mailto:referenthandicap@dawan.fr">referenthandicap@dawan.fr</a> , nous étudierons ensemble vos besoins                             |

## 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)**