

Formation Access : Approfondissement

■ Durée :	2 jours (14 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	1 125,00 € HT (standard - hors certification) 900,00 € HT (remisé - hors certification)
■ 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
■ Certification :	La formation prépare à la certification Développer des bases de données relationnelles avec Access détenue par Isograd, enregistrée le 28/03/2025 sous le numéro 7096 au Répertoire Spécifique de France Compétences . Taux de réussite : pas de données disponibles, calculé le 01/05/2025
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.

■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	BAS1142-F
■ Note de satisfaction des participants:	4,86 / 5
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr , moncompteformation.gouv.fr , maformation.fr , etc.) ou en appelant au standard.
■ Délais d'accès :	11 jours ouvrés en cas de financement CPF.
■ Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr , 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)