



Réf. Access-NIV2-ASST.1M



Formation Access niveau 2

Durée : 2j, soit 14 heures

Modalité de formation : formation en présentiel

Version : toutes versions

Modalité d'accès : Après une analyse de besoin vous recevez une proposition détaillée.

Modalité d'évaluation : Evaluation en début et fin de formation (QCM, mise en situation), pour mesurer la progression des apprentissages.

Validation de la formation : 1 certificat de réalisation sera remis au donneur d'ordre et dans un deuxième temps une attestation de fin de formation reprenant les objectifs, la nature, la durée de l'action et les résultats atteints sera envoyée par mail à chaque stagiaire.

Prérequis : Des notions minimum en informatiques sont indispensables.

Public : Tout public

Niveau : Standard

Profil du formateur : Formateur consultant, expert, pédagogue et certifié dans son domaine

Pédagogie : 15% de théorie, 85% de pratique : étude de cas, mise en situation, exercices d'évaluation.

Taux de satisfaction global : 100 %

Bâtiment accessible aux PMR

Suivi post-formation : Une assistance technique gratuite du stagiaire pendant 1 mois après la formation.

Objectifs :

- Maîtriser l'utilisation avancée des requêtes pour manipuler et analyser les données.
- Créer des formulaires complexes avec des contrôles avancés.
- Automatiser des tâches avec des macros et des modules VBA (Visual Basic for Applications).
- Personnaliser les rapports pour les rendre plus dynamiques et interactifs.
- Optimiser la performance de la base de données et gérer les tâches d'administration.

Plan de cours

Macros avancées

- Notions de condition
- Gestion des erreurs
- Macros d'interface Utilisateur
- Macros de données

Introduction à VBA

- Présentation de VBA
- Utilisation de VBA
- Les langages de programmation
- Conception d'un programme

Premiers pas avec VBA

- Voir le code d'une macro
- Modifier le code d'une macro
- Syntaxe du langage
- Variables
- Tableaux
- Constantes
- Opérateurs
- Mots clés
- Commandes



SIGOTM- Centre de formation en SIG, Télédétection et Environnement agréé par l'État français

13 rue du Bray 35510 Cesson Sévigné. France

Tél : +33 (0)9 87 30 40 63/ Mail : sigotm@sigotm.com/ www.sigotm.com

N°SIRET : 507 783 314 000 10 APE : 8558A – N° agrément : 53 35 08831 35

Types de données

- Types numériques
- Dates
- Caractères
- Type de données Variant
- Erreurs de type

Structures de contrôles, boucles et fonctions

- Principes de fonctionnement
- Tests IF

Modèles d'accès aux données DAO-ADO

- Différence entre les deux modèles
- Exemple avec le modèle ADO

Administrer une base de données

- Fractionner la base de données
- Distribuer la base frontale
- Utiliser le gestionnaire d'attaches

- Imbriquer des tests conditionnels
- Tests Select Case
- Présentation des boucles
- Boucles For Next
- Boucles While Wend
- Boucles Do Loop
- Notion de fonction

