



Formation Access niveau 2

Durée : 2j, soit 14 heures

Modalité : formation présentielle

Versions: Toutes versions

Validation : évaluation du stagiaire, attestation de suivi de stage

Pré-requis : Utilisation avancée d'Access et des bases de données

Public : Tout public

Niveau : standard

Moyens: Un ordinateur par stagiaire, des travaux pratiques proposés pendant la formation, des intervenants universitaires spécialisés, support de cours offert à chaque stagiaire, une clé USB offerte.

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

Plan de cours

Objectif :

Introduction à la programmation VBA - Connaître les objets Access

Programme

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

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

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