



## Formation Microsoft Access – Perfectionnement

Base de données relationnelles

Ref. : ACC03

2j (14h)

Formation éligible au CPF, code 235770

*Modalités :*

Formation présentielle

*Public concerné :*

Utilisateurs amenés à utiliser Access de manière approfondie et à automatiser quelques traitements

*Objectif :*

Personnaliser, améliorer le fonctionnement de votre Base de Données

*Prérequis :*

Connaissance de l'environnement Access nécessaire

*Moyens*

Un ordinateur par stagiaire, support de cours

*Formateur :*

Léocadie MAJ

*Validation :*

Évaluation des acquis tout au long de la formation, attestation de suivi de stage, certification ENI en option

A l'issue de cette formation, le stagiaire est capable :

- Gérer une base de données multi utilisateurs
- Automatiser progressivement des applications sous Access.
- Créer des menus, enchaîner des suites de commandes.

### Contenu pédagogique :

#### Rappels

- ♦ Principe de création d'une base de données relationnelle
- ♦ Les objets d'une base de données
- ♦ Les différentes étapes
- ♦ Rappel sur les relations entre les tables et la notion d'intégrité référentielle
- ♦ Les tables liées
- ♦ Requête de Sélection
- ♦ Les Requêtes Action
- ♦ Requête Analyse croisée
- ♦ Rechercher les non-correspondances
- ♦ Créer des requêtes basées sur d'autres requêtes et/ou tables
- ♦ Créer et utiliser des Formulaires

#### Fonctions et astuces

- ♦ Utiliser le générateur d'expression
- ♦ Utiliser des fonctions spécifiques
- ♦ Créer une requête paramétrée avec déclaration du paramètre
- ♦ Utiliser des fonctions "domaines"
- ♦ Créer des requêtes "union"

#### Créer et utiliser les macros

- ♦ Qu'est-ce qu'une macro
- ♦ Les différents types de macros
- ♦ Créer un bouton avec l'aide de l'assistant
- ♦ Ajouter une action dans une macro
- ♦ Créer une macro autonome
- ♦ Exécuter une macro en pas à pas.

#### Optimiser les macros

- ♦ Utiliser une condition dans une macro Si, Sinon si, Sinon
- ♦ Utiliser la gestion d'erreur
- ♦ Créer une sous-macro
- ♦ Utiliser les variables (VarTemp, VarLocale)
- ♦ Utiliser une boîte de dialogue - Fonction BEntrée
- ♦ Utiliser une boîte de message - Fonction BoîteMsg
- ♦ Ouvrir une requête avec paramètre dans une macro
- ♦ Utiliser les macros de données, les macros de tables

#### Personnaliser l'interface de la base de données

- ♦ Options de démarrage