



Cabinet Faure Informatique

# FORMATION



## LES BASES DE DONNÉES



## ACCESS Expert (intégration VBA)

Cette formation prépare au **TOSA** Code CPF : 237 359

### 1/ OBJECTIF

Acquérir les fondamentaux de la programmation VBA. Créer des macros pour le logiciel Access, maîtriser le VBA et l'orienté objet, importer et exporter des données vers les logiciels Word et Excel. Exploiter toutes les possibilités du logiciel pour mettre en place des applications et les optimiser.

### 2/ PUBLIC CONCERNÉ

Utilisateurs ou Concepteurs de bases de données.

### 3/ PRÉREQUIS

Il est nécessaire d'avoir les connaissances du Niveau Access 1 et 2 + une expérience de la programmation.

### 4/ MOYENS PÉDAGOGIQUES

Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques. Support de cours fourni lors de la formation.

Un poste par stagiaire + Écran plat.

Feuille de présence signée en 1/2 journée.

Evaluation des acquis tout au long de la formation, questionnaire de satisfaction, attestation de stage

### 5/ DURÉE

2 jours.

### 6/ PROGRAMME

#### INTRODUCTION

Notion fondamentale du langage VBA

Création de requêtes SQL

Création de filtres sur un formulaire...

#### GESTION DES ERREURS

Interception et reprise après erreur

Sortie d'une routine de gestion d'erreurs

#### UTILISATION DES PROPRIÉTÉS

Créer un formulaire de saisie sécurisée

Afficher une photo dans un formulaire

Propriétés des objets dans les états

#### MANIPULATION DES JEUX DE DONNÉES

Les modes d'accès aux données

Créer/modifier/supprimer les objets d'une base

Manipuler les enregistrements

Tri, filtre, critère de sélection, requête SQL

#### LES LISTES

Gestion des absences

Listes à choix multiples

#### LES ÉTATS

Création d'un planning

Formater un état dynamiquement

#### ÉCHANGE DE DONNÉES OLE

OLE Automation

Récupérer les données d'autres ordinateurs

Automatiser les échanges (import/export)

#### UTILISATION DES API WINDOWS

Déclaration et utilisation

Récupérer le nom d'utilisateur en réseau local

Utilisation d'Active X spécifiques