



ACCESS Expert (intégration VBA)

LES BASES DE DONNÉES Cette formation prépare au **TOSA**® Code CPF : RS5794

1/ OBJECTIF

Être capable d'acquies 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

Positionnement pédagogique par questionnaire. 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. Évaluation des acquis tout au long de la formation, questionnaire de satisfaction, attestation de stage.

5/ DURÉE

14 heures, soit 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

MANIPULER 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

7/ MODALITÉS D'ÉVALUATIONS

Après un bref tour de table permettant un bilan collectif à la fin du stage, le formateur distribue un formulaire individuel d'évaluation sous forme de questionnaire à choix multiples à remplir « à chaud ». Certaines formations bénéficient d'une évaluation « à froid » permettant de mesurer l'impact sur les pratiques dans les 6 mois consécutifs au stage.

8/ TARIF

Individuel : à partir de 35€/h. Groupe : à partir de 90€/h. Contactez-nous pour l'établissement d'un devis.

9/ INSCRIPTION

par mail ou téléphone.

10/ HANDICAP

Merci de contacter notre référent au 04 77 55 66 88 pour déterminer les adaptations nécessaires.

