

DUREE : 3 JOURS

21 heures - Présentiel

PRE-REQUIS

Avoir suivi les formations Access Bases et perfectionnement ou avoir les connaissances et compétences équivalentes
Savoir concevoir une base de données relationnelle
Savoir utiliser Access pour créer une base de données contenant plusieurs tables, formulaires et états ainsi que les requêtes

OBJECTIFS

Être capable de développer des applications par une interface graphique conçue avec VBA

PUBLIC VISE

Tout concepteur de base de données Access désirant apprendre à développer des applications avec Microsoft Access

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Diagnostic pédagogique amont permettant de regrouper les apprenants par niveau homogène et d'assurer la parfaite adéquation entre vos besoins et le programme
- Organisation en petit groupe de 1 à 6 apprenants maximum garantissant une meilleure interactivité
- 1 poste informatique par apprenant
- Environnement confortable, calme et propice à la concentration (dans nos salles)
- Supports de cours et documentation individuels de qualité (livrets papier)
- Enchaînement de : ① théorie
② démonstration par l'exemple
③ mise en pratique sur exercices
- Visualisation et partage des connaissances transmises par projection audiovisuelle en appui
- A l'issue de la formation, tous les exercices et leurs corrigés vous sont remis

MOYENS D'ENCADREMENT

Consultant formateur spécialisé, validé par notre équipe tant sur la capacité pédagogique que la connaissance technique métier

MOYENS D'EVALUATION

Diagnostic préalable des connaissances individuelles à partir d'un questionnaire de positionnement
Évaluation de l'atteinte des objectifs par l'apprenant
Évaluation du transfert des acquis par le formateur

EN OPTION - PASSAGE DE LA CERTIFICATION

TOSA (+79€) COPANEF : 164 617 (éligible au CPF)

La certification TOSA certifie un niveau de compétence sur les logiciels Word - Excel - Powerpoint - Access - Outlook pour attester d'un niveau précis et vous permet d'obtenir un score sur 1000 que vous pouvez afficher sur votre CV

ORGANISATION - INTER OU INTRA

INTER-ENTREPRISES

Prix et dates sur calendrier si programmé

PRIX INTRA-ENTREPRISE

Sur devis - Programme adaptable en intra

CONTENU PEDAGOGIQUE

Explorateur de projets, fenêtre exécution
Options de l'IDE
Accès à l'aide

Les bibliothèques

Référencer une bibliothèque, comprendre l'intérêt
Parcourir les bibliothèques (classes, propriétés, méthodes, évènements, modules standards, instructions, fonctions, constantes)

Les structures

De programmation (Sub, Function, With...)
De décision (If, Select Case)
De boucle (For, For Each, While, Do)
La gestion des erreurs

Les variables et constantes

Déclarations et affectations
Portée et durée de vie

La programmation orientée objet

Instanciation des objets

Les objets de base de données

Les Forms et leurs contrôles
Les Reports et leurs contrôles
La programmation des évènements
Gestion de l'interaction sur le formulaire
Gestion de l'interaction entre formulaire et état
Gestion de la présentation des états
Création de processus d'automatisation de tâches

La manipulation des données et objets de données par les DAO et ADO

Parcourir les objets de base de données
Rappel sur le SQL
Les différents types de Recordsets
Ouvrir, parcourir un Recordset
Ajouter, supprimer et modifier des données
Créer une requête dynamiquement
Importer / exporter / lier des données