

### DUREE : 2 JOURS

14 heures - Présentiel

### PRE-REQUIS

La connaissance de l'environnement Windows est indispensable

Avoir suivi le module Access initiation est indispensable

### OBJECTIFS

Etre capable d'optimiser ses applications Access et de les automatiser en langage macro

### PUBLIC VISE

Tout concepteur de base de données 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

### Personnalisation des tables

Rappel sur les relations entre les tables et la notion d'intégrité référentielle

Utilisation des cardinalités dans les relations

Modification de la structure des tables

Propriétés avancées des champs

Définition des listes de choix

Définition de tables attachées

### Les requêtes avancées

Utilisation des tables Alias sur égalité ou non égalité

Paramétrées

Analyses croisées

Créer des requêtes spécifiques

Rechercher les doublons

Rechercher les non-correspondances

Créer des requêtes basées sur d'autres requêtes et/ou tables

Action

Création de table

Modification

Ajout

Suppression

Créer des requêtes "union"

Utiliser des fonctions "domaines" dans les requêtes

### Personnalisation des formulaires

Visualisation et modification de la source d'un formulaire

Modification des propriétés avancées des contrôles (verrouillé, format ...)

Ajout et personnalisation de contrôles (cases options, boutons de commandes ...)

Ajout d'expressions calculées

Création de Formulaires - Sous formulaires

Protections des contrôles et du formulaire

Ajout de boutons de commande à l'aide de l'assistant

Ajout d'expressions calculées

Utilisation des fonctions de domaines dans les formulaires

Protection des contrôles

### Créer et utiliser les macros

Comprendre la structure d'une macro - commande

Choisir l'événement déclencheur de macro

Créer une macro

macro autonome

macro incorporée

des sous-macros

Développer et réduire les actions ou blocs de macros

Ajouter des actions à une macro

Contrôler le déroulement de CONTENU PEDAGOGIQUE avec Si, Sinon si et

Sinon

Copier et coller des actions de macro

Exécuter une macro

Macro Autoexec

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

Créer un menu personnalisé à l'aide de l'assistant

Options de démarrage