

ACCESS

PROGRAMME PERFECTIONNEMENT



PUBLIC	➤	Toute personne désirant maîtriser les fonctionnalités avancées d'Access
DUREE	➤	2 jours = 14 heures
OBJECTIF	➤	Permettre à l'utilisateur d'Access de maîtriser les fonctionnalités avancées du logiciel. Connaître le code SQL Access. Savoir activer la sécurité sur Access. Savoir gérer Access en réseau.
PREREQUIS	➤	Avoir suivi le stage Access initiation ou posséder les connaissances équivalentes

PROGRAMME

1. Rappel sur les bases

- Rappel sur l'architecture relationnelle
- Rappel sur les requêtes
- Rappel sur les formulaires
- Rappel sur les Etats

2. Les macros

- Principe de l'événementiel
- Création et rattachement à un événement
- Utilisation de conditions dans les macros
- Les groupes de macros
- Propriétés de démarrage
- Création de menus

3. Access et la communication

- Les formats d'import et d'export
- Création de formats d'import et d'export pour les fichiers textes délimités ou de longueur fixe
- Copie d'objet vers d'autres bases Access
- Attachement de tables, de feuille Excel ou de fichier texte
- Enregistrement au format HTML
- Import ou Export d'une base complète

4. Le langage SQL d'Access

- Avantages du langage SQL
- Les différentes clauses du langage SQL
- La requête union • Utilisation de code SQL comme critère de recherche dans une requête (sous-requête)
- Utilisation de code SQL comme contenu de certains contrôles (liste modifiable...)
- La technologie Rushmore (concept et cadre d'utilisation)
- Comment interroger directement un serveur de base de données ODBC (notions théoriques)

5. La sécurité

- Principe de la sécurité sur Access
- Gérer un mot de passe sur une base de données
- Créer des utilisateurs et des groupes
- Les droits d'accès aux objets
- Créer un groupe de travail Access unique

6. Utilisation en réseau

- Partage d'une base de données
- Partage d'une table
- Verrouillage au niveau d'un formulaire
- La réplication
- Réplication de bases ou réplication partielle
- Fractionnement d'une base de données

7. Conditions pédagogique :

- 1 poste par personne
- Evaluation technique d'acquisition des connaissances pré et post formation
- De nombreux exercices d'application sont vus tout au long de la journée
- Remise d'un support de cours Formation certifiante dans le cadre du CPF
- Passage du TOSA

TOSA[®]
LE BUREAU

ACF est agréé TOSA
PROGRAMME dans le cadre du CPF