

Microsoft Office Access

## Automatisation d'une base de données

NIVEAU 2

### Objectifs

Ajouter des automatismes simples à une base de données permettant de l'exploiter plus facilement.

### Durée

2 jours (soit 14 heures)

### Personnes concernées

Personnes devant réaliser des bases de données évoluées avec certains automatismes.

### Conditions d'inscriptions

Avoir suivi une formation « Conception et exploitation d'une base de données » ou posséder une certaine pratique d'Access

### Nombre de participants

Maximum de 6 personnes recommandé

### Lieu du stage

Dans les locaux de BCIF ou sur tout site client avec notre ou votre matériel

### Formateur

Technicien spécialiste des produits Bureautique Microsoft

### Moyens pédagogiques

Remise d'un aide-mémoire  
Un poste par personne et une imprimante par groupe

### PROGRAMME

#### Création de formulaires complexes

- Formulaire de navigation, à double affichage
- Création de menu de navigation personnalisés

#### Création de requête complexe

- Imbrication de requêtes
- Calculs élaborés
- Regroupements complexes
- Requetes paramétrées
- Requetes Actions
- Requete SQL (union)

#### Importation de données

- Importations à partir d'Excel
- Importations à partir de fichiers texte (TXT ou CSV)

#### Attachement de données

- Attacher des tables Access
- Attacher des fichiers Excel ou Txt
- Gestion des liens
- Création d'une structure de base frontale et dorsale (avantages et inconvénients)

#### Automatisation des traitements par le biais de macros

- Les macros de données (trigger)
  - Rôle et utilisation
  - Création et paramétrage
- Les macros incorporés ou externes
  - Enchaînement d'actions avec les macros
  - Mise en place de conditions
  - Gestions des erreurs
  - Affectations de macros aux différents objets Access

#### Introduction au langage VBA sous Access

- Comparatif par rapport aux macros



PCIE Passeport de Compétences Informatique Européen

TOSA® Centre Agréé

B2i adultes  
Brevet Informatique et Internet

