

## OpenOffice/LibreOffice

# Conception et exploitation d'une base de données

NIVEAU 1

### Objectifs

Créer et exploiter une base de données, créer des requêtes, formulaires et rapports.

### Durée

2 jours (soit 14 heures)

### Personnes concernées

Tout utilisateur souhaitant créer, organiser et gérer une base de données

### Conditions d'inscriptions

Être familiarisé avec l'interface Open Office/LibreOffice

### 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 Open Office

### Moyens pédagogiques

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

### PROGRAMME

Définir les notions fondamentales des bases de données

- Définir une base de données relationnelle
- Connaître la terminologie des objets (tables, enregistrement, requêtes, formulaires, états, macros)
- Concevoir la structure de la base
- Créer un fichier BASE

Créer des Tables

- L'assistant Table
- Les types de données et les propriétés de champ
- Clé primaire
- La saisie de données sans formulaire
- Mettre en place des relations entre tables

Créer des vues

- Principe et utilisation

Créer des formulaires

- L'assistant Formulaire
- La saisie de données avec formulaire
- Modifier le formulaire (ajout/suppression de contrôle, mise en forme...)
- Les sous Formulaire
- Les contrôles dans les formulaires et sous formulaires (Zone liste ...)

Créer des rapports

- Crée un rapport à l'aide de l'assistant

Définir des requêtes simples

- Requêtes sélection basée sur plusieurs tables
- Regroupement – Champs calculés – Champs concaténés – Alias
- Introduction au SQL

Aller plus loin

- Requêtes de mise à jour, d'ajout, de suppression
- Aborder la migration d'une base de données Ms Access vers Base
- Connexion à des données externes
- Quelques macros sous base



PCIE Passeport de Compétences  
Informatique Européen

TOSA® Centre Agréé

B2i adultes  
Brevet Informatique et Internet

