

Base de données : Découverte Microsoft Access ; Open Office Sbase

OBJECTIFS :

- ✓ Organiser, saisir, stocker de façon sécurisée, de nombreuses informations, les interroger facilement et en réaliser des mises à jour par lot
- ✓ Etre capable de schématiser les données d'un système d'information en traçant le modèle conceptuel Entité/Relation
- ✓ Etre capable de se repérer dans l'environnement de l'outil, de citer les objets utilisés, et d'en expliquer la finalité.
- ✓ Etre capable de réaliser physiquement une application simple.

METHODES PEDAGOGIQUES :

- ✓ Formation interactive
- ✓ Apport des éléments théoriques par l'animateur avec présentations d'illustrations concrètes réalisées en entreprises

PERSONNES CONCERNEES :

- ✓ Utilisateur à l'aise dans l'environnement Windows

MODALITES PRATIQUES :

- ✓ Durée : 3 jours
- ✓ Tarif : Intra / Inter: nous consulter

PROGRAMME :

- Théorie relationnelle : clé primaire, intégrité référentielle
- Architecture de l'outil
- Création des tables
- Champs et attributs : type, taille, format, contrôle de validité, ...
- Mise en place de relations entre les tables
- Mise en œuvre des différentes requêtes
- Création de formulaire (contrôle, bouton, texte, liste, ...)
- Propriétés des formulaires et contrôle sous formulaires
- Création d'états : colonnes simples, regroupement, tris ...
- Insertion de sous états

PRE REQUIS :

- Toute personne ayant la pratique de Windows et souhaitant comprendre comment fonctionne une base de données (soit parce qu'elle en utilise déjà, soit parce qu'elle envisage d'en créer). Demande une bonne pratique de l'outil informatique et un bon degré d'abstraction.