



Access

Structure générale d'une formation

Analyse et structuration des données

- Analyse des objectifs de l'application à construire
- Classification des données dans des tables
- Contrôle de la cohérence du schéma d'informations
- Création des tables requises (propriétés remarquables de type index, clé primaire, configuration en listes déroulantes, ...)
- Mise en relation des tables
- Intégrité référentielle
- Types de jointures

Requêtes

- Description de l'environnement (placement des champs, réorganisation, tri, affichage, ...)
- Critères (textes, numériques, dates, caractères joker) – Règles d'association de critères (ET/OU)
- Critères paramétrés
- Générateur d'expression : structure et rôle
- Champs calculés
- Regroupements statistiques
- Requêtes de non correspondance, jointures gauche/droite
- Enchaînement de requêtes dans le cadre de traitements plus complexes
- Requêtes « hybrides » (tables/requêtes)
- Requêtes actions : création de table, ajout, mise à jour, suppression

Formulaires

- Les différents types de formulaire : saisie, sélection, menu, ...
- Construction d'un formulaire classique à l'aide de l'Assistant
- Environnement de création : sections, contrôles, propriétés
- Sélection des contrôles, dispositions, alignement des contrôles
- Formulaire avec sous-formulaires (simple et multi-niveaux)
- Fonctions de domaine (SomDom, CpteDom, RechDom, ...)
- Requêtes filtrées sur des contrôles de formulaires indépendants
- Formulaires de menu
- Boutons de commandes (lancement d'autres formulaires, d'états...)

Etats

- Création d'un état à l'aide de l'Assistant
- Les différentes sections
- Regroupements et calculs
- Référence à des contrôles de formulaires

Macros

- Environnement de création
- Description des principales instructions
- Colonnes « Noms » et « Condition »
- Association d'une macro à un événement

Finalisation d'une application

- Options de démarrage
- Formulaire de menu général
- Sécurisation d'une base de données
- Utilisation en réseau (partage, paramétrage des accès concomitants)
- Fractionnement d'une base de données (base « client » et base « data »)