

Plan de cours N°: 061

Descriptif

Exploitation des données

Durée

2 jours (14h)

Participants

Tout utilisateur confirmé d'Access désirant exploiter de façon performante les données de ses bases

Pré-Requis

Avoir une bonne connaissance de l'environnement Windows et de l'outil informatique.
Maîtriser les fonctions de base d'Access

Objectifs

Maîtriser les requêtes; créer des états complexes: insérer des champs de calcul et de synthèse.

Méthode pédagogique

Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques

Support de cours fourni lors de la formation

Assistance

formateurs@atp-formation.com

Rappel sur les bases

- Rappels sur les tables
- Créer des relations
- L'intégrité référentielle
- Gérer les types de jointure

Requêtes

- Les requêtes de type "Sélection"
 - Choisir les tables à interroger
 - Définir les propriétés des jointures
 - Ajouter les champs souhaités
 - Définir un ordre de tri
 - Définir des critères
 - Créer des champs calculés
 - Etablir des statistiques avec et sans regroupement
- Utiliser des fonctions
 - De type "Texte"
 - De type "Nombre"
 - De type "Date"
 - Conditionnelles
- Créer une requête à partir d'une autre
- Les requêtes paramétrées
- les requêtes analyse croisées
- Rechercher des enregistrements orphelins
- Les requêtes de type "Union"
- Les requêtes de type "Action"
 - Les requêtes "Création de table"
 - Les requêtes "Mise à jour"
 - Les requêtes "Ajout"
 - Les requêtes "Suppression"

Etats

- Créer un état simple
- Utiliser les champs de regroupement
- Créer un champ indépendant (calculs)
- Créer un état multi-colonnes
- Créer des étiquettes de publipostage
- Paramétrer des sauts de page
- Gérer les en-tête et les pieds de page
- Insérer une image dans un état
- Insérer un graphique dans un état
- Insérer un sous-formulaire ou un sous-état