



PCIE Passeport de Compétences
Informatique Européen
ECDL European Computer
Driving Licence

Objectif

Comprendre la structure d'une base de données relationnelle sous Access.

Structurer une base de données sous Access.

Gérer une base de données : formulaires, requêtes, états

Public

Toute personne désirant comprendre les principes de structuration d'une base de données pour créer et exploiter une base réalisée sous Access

Pré requis

Maîtriser l'environnement Windows. La connaissance des outils de gestion de listes sous Excel est un plus.

Annecy-le-Vieux

Le 2, 3 et 16 avril 2012

Le 8, 9 et 22 octobre 2012

Horaires :

8h30-12h00 et 13h30-17h00

Contact

Sandra LATHUILLE

04 50 64 12 09

sandra.lathuille@etudoc.asso.fr

Éléments du Programme

Apports pédagogiques (Jours 1 et 2)

Concevoir et organiser la base de données

Principes et fonctionnalités

Terminologie, définitions des différents objets

La fenêtre base de données, « centre de contrôle »

Création des tables, définition des champs

Définir la clé primaire

Définir les relations, assurer l'intégrité référentielle

Importer, exporter et attacher les données.

Saisir les données avec des formulaires

Créer des formulaires simples

Présentation et mise en forme

Les sous-formulaires : Création, intégration dans un formulaire

Les listes déroulantes modifiables

Interroger la base de données avec des requêtes

Utilisation des filtres

Requêtes sélection :

Choix des champs, ordre de tri, définition des critères de sélection.

Regroupement sur un champ

Requêtes multi tables.

Requêtes paramétrées

Editer des résultats avec des états

Création d'états avec les assistants

Tri et regroupement

Modification du bâti

Publipostage

Créer des macros simples

Associer des macros à des boutons

De la conception à la réalisation (jour 3)

Cette journée est destinée à la mise en œuvre des outils découverts pendant les 2 premières journées de façon semi autonome.

En s'appuyant sur un cas pratique d'entreprise, chaque stagiaire analyse et réalise une base de données : tables, relations, formulaires, requêtes, états, macros.

Modalités pédagogiques

Moyens mis à disposition:

1 micro ordinateur par personne - un support de cours par participant.

Mise en application à partir de cas pratiques

Validation

Évaluation de fin de stage et attestation de présence

Sur demande : possibilité de présenter la certification PCIE