

## NFE004 - Access et les bases de données

### Présentation

#### Prérequis

##### Prérequis:

- avoir le niveau du baccalauréat et posséder un minimum de concepts de base en informatique comme l'utilisation de Windows par exemple

##### Publics concernés:

- Auditeurs désirant acquérir une bonne connaissance des outils informatiques nécessaires à la réalisation de projets dans différents domaines : comptabilité, gestion, économie, sciences humaines, documentation, logistique, finance, ...
- Auditeurs désirant améliorer leur productivité personnelle et professionnelle dans la maîtrise d'outils informatiques de gestion et de décision

### Objectifs pédagogiques

- Comprendre les Bases de Données avec le logiciel ACCESS
- Etre capable de créer une application informatique et de gérer un Système d'information avec ACCESS

### Compétences

Compétence dans la maîtrise de l'utilisation du gestionnaire de Base de Données ACCESS ainsi que l'acquisition des concepts de base de création d'un Système d'Information avec ACCESS

### Programme

#### Contenu

- Modélisation : le MCD puis MLD et MPD
- Utilisation de ACCESS:
- Création de la Base de Données: les tables et leurs relations
- Formulaires et Etats simples
- Requêtes simples de sélection,
- Formulaires et Etats avancés
- Requêtes avancées de création, de mise à jour, d'ajout et de suppression des tables
- Macros de lancement

### Description des modalités de validation

Contrôle continu: le projet à réaliser en ACCESS est composée de 6 séries de TPs à rendre (une série toutes les 2,3 semaines) + soutenance de l'application complète ACCESS en final.

### Bibliographie

Titre	Auteur(s)
Créer un Système d'Information avec ACCESS	Polycopié Cours
Access 2007Le guide complet	MICRO APPLICATIONS
Lessentiel Access 2003	MICROSOFT PRESS

🌟 Valide le 18-01-2019

**Code : NFE004**

6 crédits

**Responsabilité nationale :**

EPN05 - Informatique /  
Thanh-te HUA

**Contact national :**

Informatique d'entreprise  
2D4P10 , 33 , 2 rue Conté  
75003 Paris  
01 58 80 84 71  
Alexandre LESCAUT  
[alexandre.lescaut@cnam.fr](mailto:alexandre.lescaut@cnam.fr)