

# 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

## 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

### Modalités de validation

- Contrôle continu

### Description des modalités de validation

Contrôle continu: le projet à réaliser en ACCESS est composée de 6 séries de TP 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

Mis à jour le 22-04-2024



**Code : NFE004**

Unité d'enseignement de type mixte

6 crédits

Volume horaire de référence (+/- 10%) : **50 heures**

**Responsabilité nationale :**

EPN05 - Informatique / 1

**Contact national :**

EPN05 - Informatique

292 rue saint Martin

75003 Paris

Florian Gau

[florian.gau@lecnam.net](mailto:florian.gau@lecnam.net)