# Conservatoire national des arts et métiers

### 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



Code: NFE004

Unité d'enseignement de type mixte

6 crédits

Volume horaire de référence (+/-

10%): 50 heures

#### Responsabilité nationale :

EPN05 - Informatique / Faten ATIGUI

#### Contact national:

EPN05- Informatique

2 rue Conté 33.1.14A 75003 Paris

Sanaz MANSOURI

sanaz.mansouri@lecnam.net