

MS ACCESS

I. Objectif

Apprendre à créer une application de gestion avec MS ACCESS.

II. Pédagogie

- Prérequis :
Les bases de l'algorithme
- Approche :
 - ✓ Présentation des concepts
 - ✓ Application par des exercices
 - ✓ Travaux Pratiques couvrant le chapitre

III. Environnement logiciel

OS : WINDOWS 10

SGBD : MS ACCESS (2013 ou plus)

IV. Contenu

Partie I : Introduction

CHI. Les fondements théoriques

I.1 Le modèle relationnel

I.2 Le modèle entité-association, le modèle conceptuel de données, le modèle logique de données

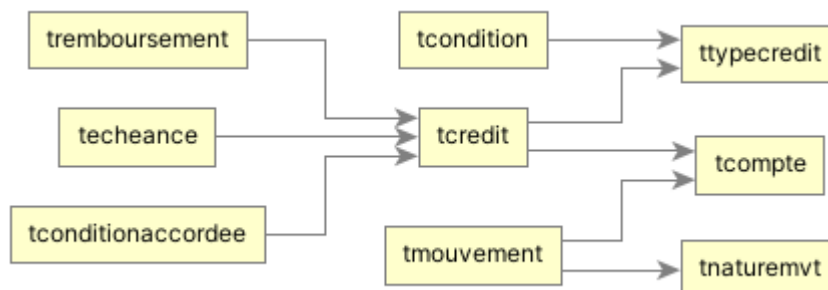
I.3 Normalisation : 1fn, 2fn, 3fn, BCFN

I.4 Table et Index

CHII. Présentation de MS ACCESS

Partie II : projet de A à Z

Création d'une application simplifiée de gestion de crédits et de comptes courants (dépôts et retraits).



Les fonctionnalités :

Utilisateurs et mot de passe

Crédit :

- ✓ création (et versement dans le compte courant),
- ✓ consultation,

Descriptif de cours

- ✓ remboursement (directe ou partir du compte courant)

Compte courant :

- ✓ dépôt et retrait,
- ✓ impression de relevé,
- ✓ consultation de solde,
- ✓ virement de compte à compte
- ✓ frais de tenu (agio)
- ✓ fermeture de compte

V. Chronogramme



Jour	Programme	Durée en heures
1	Introduction	2
	Les tables et requêtes	4
2	Les requêtes (fin)	2
	Les formulaires et les états	4
3	Les formulaires et les états (fin)	3
	VBA	3
4	VBA (fin) et les data macros	4
	Le ruban et la macro AutoExec	2
Total		24

NB: le déjeuner est servi, thé et café en libre-service

VI. Présentation du formateur



Alassane Diakité

- ✓ Maître de collège en math, physique et chimie.
 - ✓ Ingénieur en génie logiciel.
- Près de 20 ans d'expérience en formations et pratiques sur les bases de données et la programmation.

Site web : www.logicoles.com

