

TP1

Objectif :

- Création d'une base de données MySQL
- Création de tables et de relations entre les tables
- Alimenter les tables
- Utilisation de l'interface d'administration phpMyAdmin / Ligne de commande MySQL /MySQL Workbench

Partie 1: L'environnement

1. L'interface de gestion de MySQL

Plusieurs moyens existent pour gérer le SGBD MySQL. Par exemple, avec le client MySQL depuis une invite de commande ou depuis phpMyAdmin, ou MySQL Workbench.

2. Microsoft Access

Ouvrez Microsoft Access, et faire un tour d'horizon sur les principaux outils et menus.

Partie 2: Création base de données/tables

1. Créer une base de données nommée « **Institut** »
2. Créer les tables de la BD représentées par le schéma suivant :
Etudiant (**NumIns**, NomEtud, PrenomEtud, DateNais)
Module (**Code_Mod**, Intitulé_Mod, Coeff)
Evaluation (**#NumIns**, **#Code_Mod**, DateEvaluation, Note)

Description de la base de données

<p>Table Etudiant</p> <p>NumIns INT NomEtud VARCHAR(25) PrenomEtud VARCHAR(25) DateNais DATE</p>	<p>Table Module</p> <p>Code_Mod VARCHAR(5) Intitulé_Mod VARCHAR(30) Coeff INT</p>	<p>Table Evaluation</p> <p>NumIns INT Code_Mod VARCHAR(5) DateEvaluation DATE Note Decimal(4,2)</p>
--	---	--

3. Remplir les différentes tables avec quelques enregistrements