
SÉRIE de TP N° 3.

1. Créer la base de données **BaseTP3**.
2. Créer les trois tables suivantes avec les contraintes d'intégrité nécessaires.
Modules (CodeModule, IntituleM, CoefM)
Personnes (IdPersonne, NumSec, NomP, PreP, DateNaiP, AdresseP)
Suivre (IdPer#, idMod#, Note)
3. Ajouter la colonne IdEnseignant à la table Modules.
4. Définir la colonne IdEnseignant comme clé étrangère avec l'option SET NULL pour la suppression et CASCADE pour la modification.
5. Ajouter la contrainte d'unicité pour la colonne NumSec de la table Personnes.
6. Définir la chaîne de caractères « Algérie » comme la valeur par défaut de la colonne AdresseP.
7. Ajouter une contrainte imposant au coefficient associé à un module d'être un entier positif.
8. Insérer dans la table Personnes les tuples suivants :
('1MI', 11992, 'KABLI', 'Cilia', '1992/01/20', 'Bejaia');
('2MI', 21992, 'ADI', 'Mounir', '1991/03/25', 'Bouira');
('2MI', 31993, 'HAMOUDI', '1993/08/14', 'Bejaia');
(Null, 51989, 'KASRI', 'Amine', '1989/05/01', 'Bejaia');
(10, 31980, 'KARA', 'Lyes', '1980/05/18', 'Alger');
(11, 41981, 'SALMI', 'Riad', '1981/01/09', '');
(13, 41985, NULL, 'Ryma', '1985/02/26', 'Béjaia');
9. Insérer dans la table Modules les tuples suivants :
('BDL2', 'Bases de données', 3, '10');
('SEL3', 'Système d'exploitation', 2, '11');
('SEL2', 'Système d'information', 4, '11');
('1MI', 'BDL2', 15);
(NULL, 'SEL3', 11);
10. Insérer dans la table Suivre les tuples suivants :
('1MI', 'SEL3', 17);
('2MI', 'SEL3', 12);
('2MI', 'LML2', 13);
('3MI', 'SEL3', 11);
11. Mettre le numéro de sécurité sociale de la personne ayant l'identifiant 11 à la valeur 31980
12. Changer le code du module BDL2 en BDDL2
13. Supprimer le module ayant le code SEL3
14. Mettre l'identifiant de la personne 1MI à 11MI
15. Supprimer la personne dont l'identifiant est 2MI
16. Mettre l'identifiant de la personne 11 à 21
17. Supprimer la personne dont l'identifiant est 10