

INF₃

Base de données Oracle TP N°3

Objectifs:

➤ Utiliser la commande Alter Table.

Étape1 : Création des tables :

1- Créer la table Inscriptions avec les attributs suivants :

Colonnes	Types et contratines
Numad	Number(3,0)
CodeCours	Char(3)

Étape 2 : Ajouter les contraintes.

- 1. Modifier la colonne Numad pour qu'elle soit Number(4,0);
- 2. Ajouter la contrainte de Foreign Key (FK) sur l'attribut numad. L'attribut doit faire référence à Numad de la table Étudiants
- 3. Ajouter la contrainte de Foreign Key (FK) sur l'attribut CodeCours. L'attribut doit faire référence à CodeCours de la table Cours
- 4. Faire en sorte que Numad et CodeCours soient clé primaire composée. Il faut que la contrainte ait un nom significatif
- 5. Insérer 3 enregistrements de votre choix.
- 6. Ajouter la colonne « Periodes » de type varchar2 (30);
- 7. Mettre à jour la valeur de cet attribut par des données différentes de votre choix.
- 8. Renommer la colonne Periodes par Sessions.
- 9. Faire en sorte que Sessions soit NOT NULL
- 10. Donner la commande qui supprime la table Inscriptions. Ne pas supprimer
- 11. Donner la commande qui supprime la colonne Sessions. Ne pas supprimer
- 12. Donner la commande qui supprime la table Étudiants. Ne pas supprimer
- 13. Qu'avez-vous retenu de ce laboratoire?