

# Laboratoire 4

## Objectifs :

1. Utiliser la commande ALTER TABLE.

Le laboratoire sera corrigé sur place si possible.

Vos requêtes doivent être enregistrées dans un fichier SQL, **laboratoire4.sql**. Les exercices doivent être clairement identifiés. Toutes les requêtes doivent être parfaitement identifiées par leur numéro. À l'intérieur du fichier votre nom et prénom doivent y figurer.

Le laboratoire sera remis dans la boîte de remise

Les réponses aux questions doivent être en commentaire dans le fichier SQL

## Étape1 : Création des tables :

- 1- Créer la table **Inscriptions** avec les attributs suivants :

Colonnes	Types et contraintes
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 « Perodes » de type varchar2 (30);
7. Mettre à jour la valeur de cet attribut par des données différentes de votre choix. (Exemple : Hiver 2021)
8. Renommer la colonne Perodes 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 ?