

# Gestion d'une table – Cas étudiant

Vous êtes chargé de compléter un ensemble de module permettant de gérer les informations sur les étudiants.

Trois interfaces sont à construire.

Les interfaces sont accessibles depuis le menu principal :

Consultation des étudiants
Liste
Trombinoscope
Fiche étudiant

Gestion des étudiants
Ajouter un étudiant
Modifier les informations signalétiques d'un étudiant
Modifier l'option choisie des étudiants
Supprimer des étudiants

## 1. Modifier les informations signalétiques d'un étudiant

L'interface à construire est la suivante :

Sélection de l'étudiant :

DUMONT Hugo

DUPRESSOIR Mathieu

DUPUIS Thomas

3 étudiants trouvés

La sélection de l'étudiant s'effectue par une zone de saisi permettant l'autocomplétion

Une fois l'étudiant sélectionné, sa fiche s'affiche.

Il est alors possible de modifier le nom, le prénom, le sexe ou la date de naissance.

Les autres informations sont affichées à titre d'informations et ne sont donc pas modifiables.

### Les contraintes à respecter

Tous les champs sont obligatoires.

Une contrainte d'unicité existe sur le couple nom prénom, elle doit être gérée par un déclencheur afin de retourner un message d'erreur spécifique si suite à la demande de modification un étudiant ayant le même nom et le même prénom existe déjà.

Un étudiant doit avoir entre 17 et 25 ans.

Le nom acceptera l'apostrophe, l'espace et le tiret comme séparateur. Il sera stocké en majuscule. Il ne doit pas dépasser 20 caractères.

Le prénom acceptera les mêmes caractères ainsi que les accents et la cédille. Il sera stocké avec la première lettre en majuscule. Il ne doit pas dépasser 20 caractères.

En cas de succès les informations modifiées seront affichées en vert et encadrées en vert

Sélection de l'étudiant : DUPUIS Thomas

Nom (30 lettres non accentuées ou symboles suivants : ' - et .) \*

Prénom 30 caractères maximum, caractères autorisés : lettres non accentuées et espace \*

Sexe

Masculin

Date de naissance (La date doit être comprise entre le 01/01/2000 et le 01/01/2008)

28/05/2006

Enregistrer les modifications

Âge

19 ans

Option

SISR

Photo

1. Compléter le script declencheur.sql afin de mettre en place le trigger demandé
2. Compléter les scripts du répertoire maj permettant la mise en place de cette interface.

## 2. Modifier les options choisies

L'interface à construire est la suivante :

Nom et prénom	Option
BALDES Aissatou loundou	Solutions d'Infrastructure, Systèmes et Réseaux ▼
BOILET Kameron	Solutions d'Infrastructure, Systèmes et Réseaux ▼
BOULLY Alexandre	Solutions Logicielles et Applications Métiers ▼
CAUET Jules	Solutions d'Infrastructure, Systèmes et Réseaux ▼
CAZIN Tom	Solutions Logicielles et Applications Métiers ▼
DIANI Ismael	Solutions Logicielles et Applications Métiers ▼

3. Ajouter dans la classe Etudiant une méthode getLesEtudiants permettant d'obtenir l'identifiant, le nom-prénom et l'idOption des étudiants
4. Compléter les scripts du répertoire majoption permettant la mise en place de cette interface.

## 3. Supprimer un étudiant

L'interface à construire est la suivante :

Nom et prénom
✗ BALDES Aissatou loundou
✗ BOILET Kameron
✗ BOULLY Alexandre
✗ CAUET Jules
✗ CAZIN Tom
✗ DIANI Ismael
✗ DUMONT Hugo
✗ DUPRESSOIR Mathieu
✗ DUPUIS Thomas

5. Compléter les scripts du répertoire suppression permettant la mise en place de cette interface.