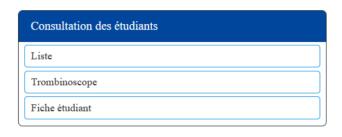
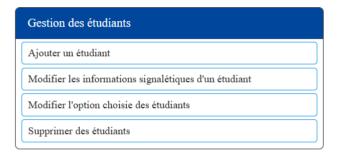
Vous êtes chargé de compléter un ensemble de module permettant de gérer les informations sur les étudiants.

Trois interfaces sont à construire.

Les interfaces sont accessibles depuis le menu principal :





1. Modifier les informations signalétiques d'un étudiant

L'interface à construire est la suivante :



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.

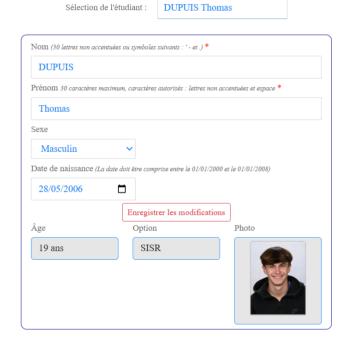
Un étudiant doit avoir entre 17 et 25 ans.

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.

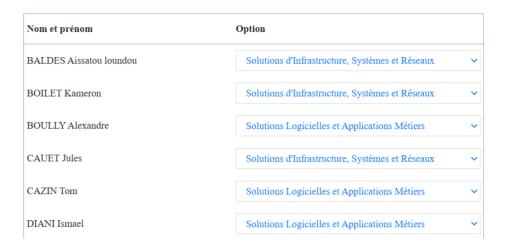
En cas de succès les informations modifiées seront affichées en vert et encadrées en vert

- 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

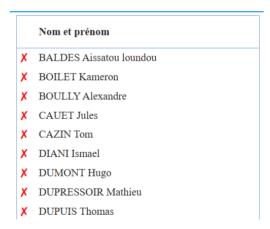
L'interface à construire est la suivante :



- 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 :



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