

P490_DOSSIER FONCTIONNEL

MAJ Étudiant

Josée Lainesse

Automne 2016



CEGEP
LEVIS^{DE}
LAUZON

Table des matières

| | | |
|--------|--|----|
| 1. | DESCRIPTION GÉNÉRALE..... | 4 |
| 1.1. | But | 4 |
| 1.2. | Processus administratifs | 4 |
| 1.3. | Description générale | 4 |
| 1.4. | Sécurité..... | 4 |
| 1.5. | Caractéristiques et limites..... | 4 |
| 1.6. | Historique du dossier..... | 4 |
| 2. | DESCRIPTION DÉTAILLÉE..... | 5 |
| 2.1. | Diagramme de cas d'utilisation..... | 5 |
| 2.2. | Étude de cas d'utilisation « Rechercher étudiant » | 5 |
| 2.2.1. | Panoramas et rapports de « Rechercher étudiant » | 7 |
| 2.2.2. | Description des champs de « Rechercher étudiant » | 8 |
| 2.2.3. | Tableau des validations de « Rechercher étudiant »..... | 11 |
| 2.2.4. | Paramètres d'entrée de « Rechercher étudiant » | 12 |
| 2.3. | Étude de cas d'utilisation « Ajouter étudiant »..... | 12 |
| 2.3.1. | Panoramas et rapports d' « Ajouter étudiant »..... | 13 |
| 2.3.2. | Description des champs d' « Ajouter étudiant »..... | 14 |
| 2.3.3. | Tableau des validations d' « Ajouter étudiant »..... | 17 |
| 2.3.4. | Paramètres d'entrée d' « Ajouter étudiant »..... | 18 |
| 2.4. | Étude de cas d'utilisation de « Modifier étudiant »..... | 18 |
| 2.4.1. | Panoramas et rapports de « Modifier étudiant »..... | 20 |

| | | |
|--------|---|----|
| 2.4.2. | Description des champs de « Modifier étudiant » | 21 |
| 2.4.3. | Tableau des validations de « Modifier enseignant » | 27 |
| 2.4.4. | Paramètres d'entrée de « Modifier étudiant »..... | 28 |
| 2.5. | Étude de cas d'utilisation de « Supprimer étudiant »..... | 28 |
| 2.5.1. | Panoramas et rapports de « Supprimer étudiant »..... | 29 |
| 2.5.2. | Description des champs de « Supprimer étudiant »..... | 30 |
| 2.5.3. | Tableau des validations de « Supprimer enseignant » | 33 |
| 2.5.4. | Paramètres d'entrée de « Supprimer étudiant »..... | 34 |
| 3. | Diagramme de classes | 35 |
| 4. | Messages..... | 36 |
| 4.1 | Info-bulles | 36 |
| 4.2 | Messages | 36 |
| 4.3 | Messages de confirmation..... | 37 |

1. DESCRIPTION GÉNÉRALE

1.1. But

Ce traitement a pour but de mettre à jour les étudiants présents dans le système du SACHEM. Cette liste d'étudiants correspond aux étudiants s'étant inscrits à au moins un cours de mathématiques au Cégep.

1.2. Processus administratifs

Tous les étudiants inscrits à un cours offert par le département de mathématiques doivent être inscrits dans le système afin de pouvoir s'inscrire au SACHEM soit en tant que tuteur, soit afin d'être jumelé à un tuteur.

Il est cependant possible qu'une personne veuille s'inscrire en tant que tuteur mais n'avoir jamais suivi de cours de mathématiques au cégep. Cette situation, bien que rare, doit être gérée. Dans une telle situation, le responsable du SACHEM pourra alors ajouter manuellement cette personne dans le système via la page d'ajout d'étudiant.

1.3. Description générale

Cette unité de tâche permet la consultation, l'ajout, la modification et la suppression d'étudiants inscrits à un cours offert par le département de mathématiques. L'utilisateur peut filtrer la liste des étudiants selon différents filtres.

1.4. Sécurité

Cette unité est accessible au responsable ainsi qu'aux enseignants.

1.5. Caractéristiques et limites

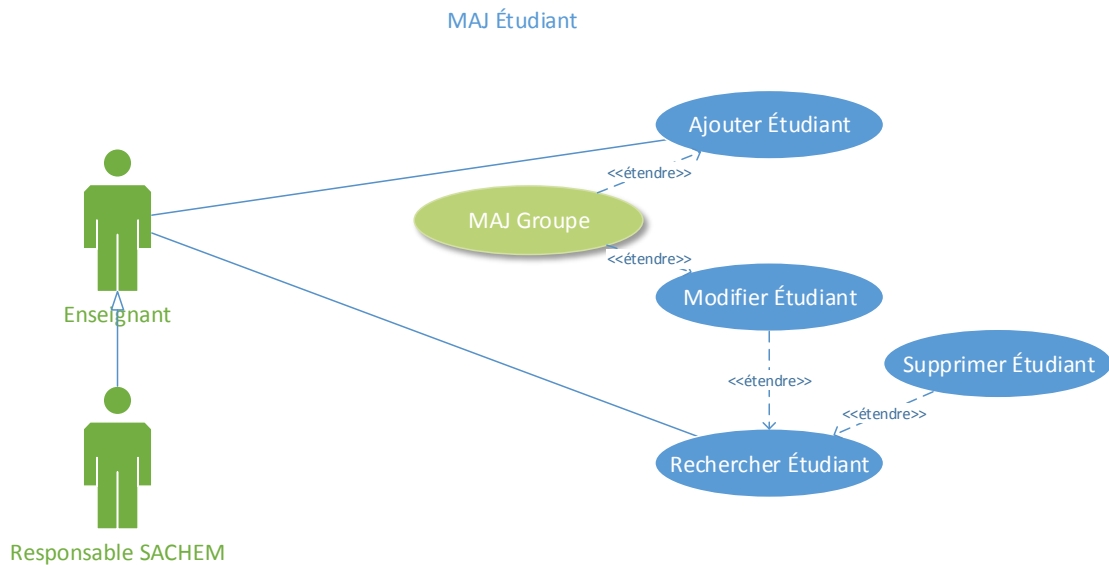
N/A

1.6. Historique du dossier

| Version | Date | Nom de la ressource | Description |
|---------|-----------|---------------------|------------------|
| 1 | Juin 2016 | Josée Lainesse | Version initiale |
| | | | |
| | | | |

2. DESCRIPTION DÉTAILLÉE

2.1. Diagramme de cas d'utilisation



2.2. Étude de cas d'utilisation « Rechercher étudiant »

Titre du cas d'utilisation :

Rechercher étudiant

Description sommaire :

Ce cas d'utilisation permet à l'utilisateur de rechercher un étudiant inscrit à un cours offert par le département de mathématiques afin de le modifier ou de le supprimer.

Acteurs :

Enseignant

Responsable du SACHEM

Conditions de départ :

- N/A

Description du processus :

Lors de la sélection de l'option « Étudiants » dans le menu « Administration », la page de recherche d'étudiant apparaît. Par défaut, un filtre est appliqué sur la liste des étudiants afin d'afficher uniquement les étudiants inscrits à un cours de la session courante. L'utilisateur peut modifier les filtres et cliquer sur « Rechercher » afin d'obtenir une liste d'étudiants répondant aux critères. Il peut ensuite sélectionner un étudiant afin de le modifier ou de le supprimer.

Conditions de fin :

- Fermeture de fenêtre


OU

- Sélection d'une autre option dans le menu principal

Exception :

N/A


2.2.1. Panoramas et rapports de « Rechercher étudiant »



SACHEM

Cours enseignés

Administration ▾

 Josée Lainesse ▾


Étudiants

Recherche

Matricule : ou Session : Eté 2016 ▾ Cours : Choisir ▾ Groupe : Choisir ▾ Rechercher

[Ajouter un étudiant](#)

| Nom | Matricule | Sexe | Date de naissance | Programme d'études |
|---|-----------|------|-------------------|--------------------|
| Aucun résultat trouvé. Assurez-vous que vous avez rempli soit le matricule, soit les trois autres champs. | | | | |

© 2016 - SACHEM -  [Nous contacter](#)

2.2.2. Description des champs de « Rechercher étudiant »

| Nom du champ | Type | Description | Entité |
|--|------------------|--|---|
| Section Recherche La recherche est effectuée soit avec le matricule ou avec la session, le cours et le groupe. | | | |
| Matricule | Texte | Matricule d'un étudiant Par défaut : vide Longueur : 7 | |
| Session | Liste déroulante | Liste de toutes les sessions, triées en ordre décroissant Par défaut : Session en cours | p_Saison.Saison + « » + Session.Annee où p_Saison.id_Saison = Session.id_Saison Ajouter au début de la liste déroulante, la valeur « Toutes » |
| Cours | Liste déroulante | Liste de tous les cours, triés en ordre alphabétique. La liste des cours se rafraîchit en fonction de la session choisie. | Cours.Code + « - » + Cours.Nom |

| Nom du champ | Type | Description | Entité |
|--|------------------|--|---|
| Groupe | Liste déroulante | Liste de tous les groupes de la session choisie, triés en ordre croissant. Par défaut : Tous La liste des groupes se rafraîchit en fonction de la session et du cours choisis. | Groupe.NoGroupe |
| Rechercher | Bouton | Lance la recherche selon les filtres spécifiés. | |
| | | | |
| Ajouter un étudiant | Bouton | Mène à la page « Ajouter Etudiant ». | |
| Section Résultat Triée par défaut par le nom, le prénom puis le matricule. | | | |
| Nom | Texte | Nom de l'étudiant. Format : Nom, Prénom | Personne.Nom + « , » + Personne.Prenom |
| Matricule | Texte | Matricule de l'étudiant. | Personne.Matricule |

| Nom du champ | Type | Description | Entité |
|--------------------|-------|---|--|
| Sexe | Texte | Sexe de l'étudiant | p_Sexe.Sexe où p_Sexe.id_Sexe = Personne.id_Sexe |
| Date de naissance | Texte | Date de naissance de l'étudiant | Personne.DateNais |
| Programme d'études | Texte | Programme d'études de l'étudiant pour la session en cours | ProgrammeEtude.NomProg Où ProgrammeEtude.id_ProgEtu = EtuProgEtude Et EtuProgEtude.id_Sess = Session.id_Sess Et EtuProgEtude.id_Etu = Personne.id_Pers |

| Nom du champ | Type | Description | Entité |
|--------------|-----------------|--|--------|
| Modifier | Lien hypertexte | Mène à la page « Modifier Etudiant » et passe l'identifiant de l'étudiant en paramètre. | |
| Supprimer | Lien hypertexte | Mène à la page « Supprimer Etudiant » et passe l'identifiant de l'étudiant en paramètre. | |

2.2.3. Tableau des validations de « Rechercher étudiant »

| Champs à valider | Validation | Type | Message |
|------------------|------------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

2.2.4. Paramètres d'entrée de « Rechercher étudiant »

| Description | Nom Physique |
|-------------|--------------|
| | |

2.3. Étude de cas d'utilisation « Ajouter étudiant »

Titre du cas d'utilisation :

Ajouter un étudiant

Description sommaire :

Ce cas d'utilisation permet à l'utilisateur d'ajouter un étudiant dans le système.

Acteurs :

Enseignant

Responsable du SACHEM

Conditions de départ :

- Le matricule à ajouter ne doit pas exister.

Description du processus :

Lors de la sélection de l'option « Étudiants » dans le menu « Administration », la page de recherche d'étudiant apparaît. L'utilisateur peut alors cliquer sur le bouton « Ajouter un étudiant ». La page de création d'enseignant apparaît et l'utilisateur peut créer un enseignant non existant. Lors de l'enregistrement, des validations sont effectuées afin de s'assurer de l'intégrité des données.

Conditions de fin :

- Annulation


OU

- Enregistrement d'un nouvel étudiant

Exception :



N/A

2.3.1. Panoramas et rapports d' « Ajouter étudiant »

SACHEM

Cours enseignés

Administration ▾

 Josée Laine 

Ajouter étudiant

Nom

Prénom

Sexe

Choisir ▾

Date de naissance

Courriel

Téléphone

Matricule

Mot de passe

Confirmation du mot de passe

Programme d'études

▾

Session

▾

Enregistrer

[Retour à la recherche des étudiants](#)© 2016 - SACHEM -  [Nous contacter](#)

2.3.2. Description des champs d' « Ajouter étudiant »

| Nom du champ | Type | Description | Entité |
|-------------------|------------------|---|------------------------------------|
| Nom | Texte | Nom de l'étudiant Longueur maximale : 30 caractères | |
| Prénom | Texte | Prénom de l'étudiant Longueur maximale : 30 caractères | |
| Sexe | Liste déroulante | Sexe de l'étudiant Trié en ordre alphabétique | Liste des sexes p_Sexe.Sexe |
| Date de naissance | Texte | Date de naissance de l'étudiant Format : AAAA/MM/JJ | |
| Courriel | Texte | Courriel de l'étudiant Longueur maximale : 256 caractères | |
| Téléphone | Texte | Numéro de téléphone de l'étudiant. Format : (999) 999-9999 | |

| Nom du champ | Type | Description | Entité |
|---|----------------------------|---|--|
| Matricule | Texte | Matricule de l'étudiant Longueur : 7 | |
| Mot de passe | Texte/ mot de passe | Mot de passe initial | |
| Confirmation du mot de passe | Texte / mot de passe | Mot de passe initial Doit être identique au champ précédent | |
| Section « Ajouter Programme d'études » | | | |
| Programme d'études | Liste déroulante | Liste des programmes offerts triés en ordre de code | ProgrammeEtude.Code + « - » + ProgrammeEtude.NomProg |
| Session | Liste déroulante | Liste des sessions en ordre décroissant (de la plus récente à la plus ancienne) | p_Saison.Saison + « » + Session.Annee où Session.id_Saison = p_Saison.id_Saison |

| Nom du champ | Type | Description | Entité |
|-------------------------------------|-----------|--|--------|
| | | | |
| Enregistrer | Bouton | Vérifie si le matricule est déjà présent dans la base de données. Si oui, le message I_004 apparaît (où param1 = Personne.Matricule). Sinon, l'étudiant est créé et le message I_010 est affiché (où param1 = Personne.Matricule). Le message Q_011 apparaît (avec param1 = Personne.Matricule) lors du retour à la recherche. | |
| Retour à la recherche des étudiants | Hyperlien | Lien vers la page de recherche des étudiants de « MAJ Etudiant ». | |

2.3.3. Tableau des validations d' « Ajouter étudiant »

| Champs à valider | Validation | Type | Message |
|--|---|-----------|----------------|
| Nom | Champ obligatoire. | Unitaire | U_001 |
| Prénom | Champ obligatoire. | Unitaire | U_001 |
| Sexe | Champ obligatoire. | Unitaire | U_001 |
| Date de naissance | Champ obligatoire. Format : AAAA/MM/JJ | Unitaire | U_001 U_007 |
| Courriel | Champ obligatoire Format de courriel à respecter | Unitaire | U_001 U_008 |
| Téléphone | Format : (999) 999-9999 | Unitaire | U_009 |
| Matricule | Champ obligatoire Longueur : 7 caractères | Unitaire | U_001 U_004 |
| Mot de passe | Champ obligatoire | Unitaire | U_001 |
| Confirmation de mot de passe | Champ obligatoire | Unitaire | U_001 |
| Mot de passe Et Confirmation de mot de passe | Ces deux champs doivent être identiques | Cohérence | C_001 |

2.3.4. Paramètres d'entrée d' « Ajouter étudiant »

| Description | Nom Physique |
|-------------|--------------|
| | |

2.4. Étude de cas d'utilisation de « Modifier étudiant »

Titre du cas d'utilisation :

Modifier un étudiant

Description sommaire :

Ce cas d'utilisation permet à l'utilisateur de modifier l'étudiant sélectionné précédemment via l'unité de tâche « MAJ étudiant ».

Acteurs :

Enseignant

Responsable du SACHEM

Conditions de départ :

- Avoir sélectionné un étudiant dans l'unité de tâche « MAJ étudiant » et cliqué sur le lien hypertexte « Modifier » associé à cet étudiant.

Description du processus :

Lors de la sélection de l'option « Étudiants » dans le menu « Administration », la page de recherche d'étudiants apparaît. L'utilisateur peut alors rechercher l'étudiant désiré et cliquer sur le lien hypertexte « Modifier » lui étant associé. La page de modification d'étudiant apparaît et l'utilisateur peut alors apporter les modifications désirées. Au besoin, il peut accéder à la gestion des étudiants dans un groupe. Lors de l'enregistrement, des validations sont effectuées afin de s'assurer de l'intégrité des données.

Note 1 : Le responsable peut attribuer un nouveau mot de passe à l'étudiant sélectionné en cas d'oubli.

Note 2 : Le matricule peut être modifié mais le nouveau matricule ne doit pas exister dans la base de données.

Conditions de fin :

- Annulation


OU

- Enregistrement des modifications


Exception :

N/A

2.4.1. Panoramas et rapports de « Modifier étudiant »

 **SACHEM**

Cours enseignés Administration ▾

 Josée Laines ▾

Modifier étudiant

| | |
|------------------------------|---|
| Nom | <input type="text" value="Bérubé"/> |
| Prénom | <input type="text" value="Joëlle"/> |
| Sexe | <input type="text" value="Femme"/> ▾ |
| Date de naissance | <input type="text" value="1996/10/30"/> |
| Courriel | <input type="text"/> |
| Téléphone | <input type="text" value="(999) 999-9999"/> |
| Matricule | <input type="text" value="1464321"/> |
| Mot de passe | <input type="password"/> |
| Confirmation du mot de passe | <input type="password"/> |

Programme d'étude 200B0-Sciences de la nature Hiver 2016 [Supprimer](#)

Ajouter programme d'études

| | |
|--------------------|----------------------|
| Programme d'études | <input type="text"/> |
| Session | <input type="text"/> |

[Retour à la recherche des étudiants](#)

© 2016 - SACHEM - [Nous contacter](#)

2.4.2. Description des champs de « Modifier étudiant »

| Nom du champ | Type | Description | Entité |
|-------------------|---------------------|---|---|
| Nom | Texte | Nom de l'étudiant Longueur maximale : 30 caractères | Personne.Nom où Personne.id_Pers correspond à l'identifiant reçu en paramètre. |
| Prénom | Texte | Prénom de l'étudiant Longueur maximale : 30 caractères | Personne.Prenom où Personne.id_Pers correspond à l'identifiant reçu en paramètre. |
| Sexe | Liste déroulante | Sexe de l'étudiant | p_Sexe.Sexe où p_Sexe.id_Sexe = Personne.id_Sexe où Personne.id_Pers correspond à l'identifiant reçu en paramètre. |
| Date de naissance | Texte | Date de naissance de l'étudiant Format : AAAA/MM/JJ | Personne.DateNais où Personne.id_Pers correspond à l'identifiant reçu en paramètre. |

| Nom du champ | Type | Description | Entité |
|--------------|---------------------------|---|---|
| Courriel | Texte | Courriel de l'étudiant Longueur maximale : 256 caractères | Personne.Courriel où Personne.id_Pers correspond à l'identifiant reçu en paramètre. |
| Téléphone | Texte | Numéro de téléphone de l'étudiant. Format : (999) 999-9999 | Personne.Telephone où Personne.id_Pers correspond à l'identifiant reçu en paramètre. |
| Matricule | Texte | Matricule de l'étudiant Longueur : 7 Si l'étudiant est associé à un groupe, ce champ est grisé. | Personne.Matricule où Personne.id_Pers correspond à l'identifiant reçu en paramètre. |
| Mot de passe | Texte/ mot de passe | Champ vide à l'ouverture Nouveau mot de passe | |

| Nom du champ | Type | Description | Entité |
|---------------------------------------|----------------------|--|---|
| Confirmation du mot de passe | Texte / mot de passe | Champ vide à l'ouverture Nouveau mot de passe Doit être identique au champ précédent | |
| Section « Programme d'études » | | | |
| Programme d'études | Texte | Programmes d'étude suivi | ProgrammeEtude.Code + « - » + ProgrammeEtude.NomProg Et ProgrammeEtude.id_ProgEt u = EtuProgEtude.id_ProfEtu Et EtuProgEtude.id_Etu = id_Pers de l'étudiant en cours |

| Nom du champ | Type | Description | Entité |
|--------------|--------------------|--|--|
| Session | Texte | Session à laquelle le programme d'étude a été suivi | <p>p_Saison.Saison + « » + Session.Annee où Session.id_Saison = p_Saison.id_Saison</p> <p>Et</p> <p>ProgrammeEtude.id_Sess = Session.id_Sess</p> <p>Et</p> <p>EtuProgEtude.id_Etu = id_Pers de l'étudiant en cours</p> |
| Supprimer | Lien hypertexte | <p>Le message Q_002 est affiché pour confirmation (où param1 = ProgrammeEtude.Code). L'utilisateur doit confirmer afin que le programme d'étude soit supprimé définitivement de la liste des programmes d'études suivi par l'étudiant.</p> <p>Suite à la confirmation de l'utilisateur, vérifie si l'étudiant a suivi un cours pour la session donnée. Si oui, le programme d'étude ne peut être effacé et le message I_011 est affiché.</p> <p>Sinon, le programme d'études est dissocié de l'étudiant et le message I_016 est affiché (où param1 = ProgrammeEtude.Code).</p> | |

| Nom du champ | Type | Description | Entité |
|--|------------------|---|---|
| Section « Ajouter Programme d'études » | | | |
| Programme d'études | Liste déroulante | Liste des programmes offerts triés en ordre de code | ProgrammeEtude.Code + « - » + ProgrammeEtude.NomProg Où ProgrammeEtude.Actif = Vrai |
| Session | Liste déroulante | Liste des sessions en ordre décroissant (de la plus récente à la plus ancienne) | p_Saison.Saison + « » + Session.Annee où Session.id_Saison = p_Saison.id_Saison |
| | | | |

| Nom du champ | Type | Description | Entité |
|-------------------------------------|-----------|---|--------|
| Enregistrer | Bouton | <p>Si le matricule de l'étudiant a été modifié, vérifie si le nouveau matricule est déjà présent dans la base de données. Si oui, le message I_004 apparaît (où param1 = Personne.Matricule).</p> <p>Sinon, l'étudiant est modifié et retour à la page de recherche où le message I_010 est affiché (où param1 = Personne.Matricule).</p> | |
| Retour à la recherche des étudiants | Hyperlien | Lien vers la page de recherche des étudiants de « MAJ Etudiant ». | |

2.4.3. Tableau des validations de « Modifier étudiant »

| Champs à valider | Validation | Type | Message |
|--|---|-----------|----------------|
| Nom | Champ obligatoire. | Unitaire | U_001 |
| Prénom | Champ obligatoire. | Unitaire | U_001 |
| Sexe | Champ obligatoire. | Unitaire | U_001 |
| Date de naissance | Champ obligatoire. Format : AAAA/MM/JJ | Unitaire | U_001 U_007 |
| Courriel | Champ obligatoire Format de courriel à respecter | Unitaire | U_001 U_008 |
| Téléphone | Format : (999) 999-9999 | Unitaire | U_009 |
| Matricule | Champ obligatoire | Unitaire | U_001 |
| Mot de passe Et Confirmation de mot de passe | Ces deux champs doivent être identiques | Cohérence | C_001 |

2.4.4. Paramètres d'entrée de « Modifier étudiant »

| Description | Nom Physique |
|---|------------------|
| Identifiant de l'enseignant sélectionné | Personne.id_Pers |

2.5. Étude de cas d'utilisation de « Supprimer étudiant »

Titre du cas d'utilisation :

Supprimer un étudiant

Description sommaire :

Ce cas d'utilisation permet à l'utilisateur de supprimer l'étudiant sélectionné précédemment via l'unité de tâche « MAJ étudiant ».

Acteurs :

Enseignant

Responsable du SACHEM

Conditions de départ :

- Avoir sélectionné un étudiant dans l'unité de tâche « MAJ étudiant » et cliqué sur le lien hypertexte « Supprimer » associé à cet étudiant.

Description du processus :

Lors de la sélection de l'option « Étudiants » dans le menu « Administration », la page de recherche d'étudiants apparaît. L'utilisateur peut alors rechercher l'étudiant désiré et cliquer sur le lien hypertexte « Supprimer » lui étant associé. La page de Suppression d'étudiant apparaît et l'utilisateur peut alors confirmer la suppression. Lors de l'enregistrement, des validations sont effectuées afin de s'assurer de l'intégrité des données.

Conditions de fin :

- Annulation

OU

- Suppression

Exception :

N/A

2.5.1. Panoramas et rapports de « Supprimer étudiant »

 **SACHEM** [Cours enseignés](#) [Administration](#) ▼  **Josée Lainesse** ▼

Supprimer un étudiant

Voulez-vous vraiment supprimer l'étudiant Geneviève Audet-Perron?

| | |
|---------------------------|--------------|
| Nom | Audet-Perron |
| Prénom | Geneviève |
| Matricule | 1511641 |
| Courriel | |
| Date de naissance | 1995/12/09 |
| Sexe | Femme |
| Type d'utilisateur | Etudiant |

| [Retour à la recherche d'étudiants](#)

2.5.2. Description des champs de « Supprimer étudiant »

| Nom du champ | Type | Description | Entité |
|--------------|---------|---|---|
| Message | Libellé | Le message Q_005 est affiché dans le haut de la page pour confirmation. | Param1 = Personne.NomUsager |
| Nom | Texte | Nom de l'étudiant Champ grisé | Personne.Nom où Personne.id_Pers correspond à l'identifiant reçu en paramètre. |
| Prénom | Texte | Prénom de l'étudiant Champ grisé | Personne.Prenom où Personne.id_Pers correspond à l'identifiant reçu en paramètre. |
| Matricule | Texte | Matricule de l'étudiant Champ grisé | Personne.Matricule où Personne.id_Pers correspond à l'identifiant reçu en paramètre. |
| Courriel | Texte | Courriel de l'étudiant Champ grisé | Personne.Courriel où Personne.id_Pers correspond à l'identifiant reçu en paramètre. |

| Nom du champ | Type | Description | Entité |
|--------------------|-------|---|--|
| Date de naissance | Texte | Date de naissance de l'étudiant Champ grisé | Personne.DateNais où Personne.id_Pers correspond à l'identifiant reçu en paramètre. |
| Sexe | Texte | Sexe de l'étudiant Champ grisé | p_Sexe.Sexe où p_Sexe.id_Sexe = Personne.id_Sexe où Personne.id_Pers correspond à l'identifiant reçu en paramètre. |
| Type d'utilisateur | Texte | Type d'utilisateur de l'étudiant Champ grisé | p_TypeUsag.TypeUsag Où p_TypeUsag.id_TypeUsag = Personne.id_TypeUsag où Personne.id_Pers correspond à l'identifiant reçu en paramètre. |

| Nom du champ | Type | Description | Entité |
|-------------------------------------|-----------|---|--------|
| Supprimer | Bouton | Vérifie si l'étudiant est associé à un groupe. Si oui, l'étudiant ne peut être effacé et le message I_014 est affiché. Si l'étudiant n'est associé à aucun groupe, il est supprimé. Lors du retour à la page de recherche, le message I_028 est affiché (où param1 = Personne.Prenom + Personne.Nom) | |
| Retour à la recherche des étudiants | Hyperlien | Lien vers la page de recherche des étudiants de « MAJ Etudiant ». | |

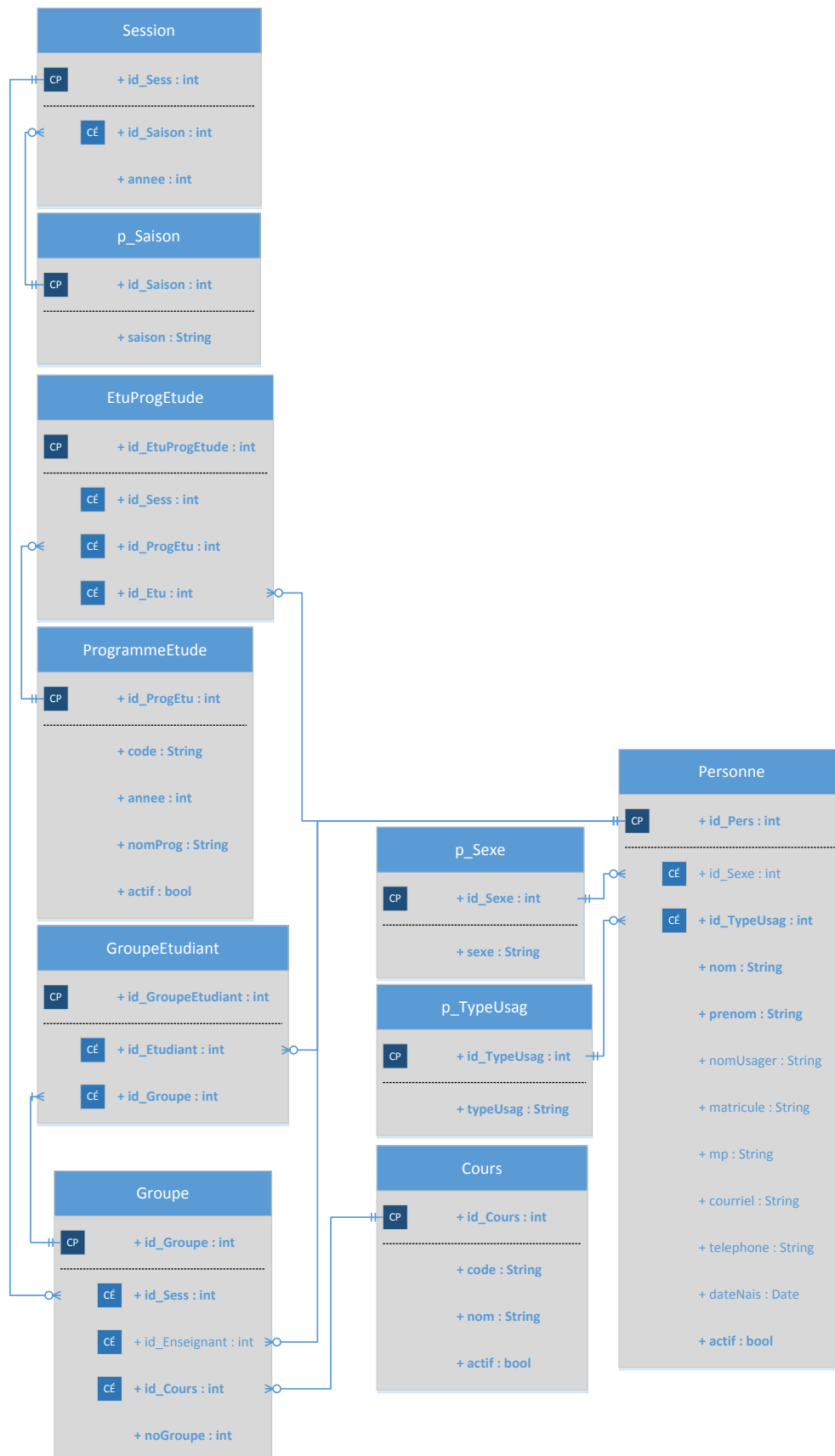
2.5.3. Tableau des validations de « Supprimer enseignant »

| Champs à valider | Validation | Type | Message |
|------------------|------------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

2.5.4. Paramètres d'entrée de « Supprimer étudiant »

| Description | Nom Physique |
|---|------------------|
| Identifiant de l'enseignant sélectionné | Personne.id_Pers |

3. DIAGRAMME DE CLASSES



4. MESSAGES

4.1 Info-bulles

| Panorama | Champ | Texte |
|----------|-------|-------|
| | | |

4.2 Messages

| Numéro | Message |
|--------|--|
| C_001 | Le mot de passe et la confirmation du mot de passe doivent être identiques. |
| I_004 | Impossible d'enregistrer cet étudiant. Il existe déjà un étudiant ayant le matricule « param1 ». |
| I_010 | L'étudiant « param1 » a été enregistré. |
| I_011 | Impossible de retirer le programme d'études « param1 » des programmes suivis par l'étudiant. |
| I_014 | L'étudiant ne peut être supprimé car il est associé à un groupe. |
| I_016 | Le programme d'études « param1 » a été retiré de la liste des programmes suivis par l'étudiant. |
| I_028 | L'étudiant « param1 » a été supprimé. |

| | |
|-------|---------------------------------|
| U_001 | Requis |
| U_004 | Longueur requise : 9 caractères |
| U_007 | Format : AAAA/MM/JJ |
| U_008 | Format : nom@nomdomaine |
| U_009 | Format : (999) 999-9999 |

4.3 Messages de confirmation

| Numéro | Message |
|--------|--|
| Q_002 | Voulez-vous vraiment supprimer le programme d'études « param1 »? |
| Q_005 | Voulez-vous vraiment supprimer l'étudiant « param1 »? |
| Q_011 | L'étudiant « param1 » a été créé. Souhaitez-vous l'associer un groupe? |