

P490_DOSSIER FONCTIONNEL

MAJ Dossier étudiant

Josée Lainesse

Automne 2016



CEGEP
LEVIS
LAUZON

Table des matières

1.	DESCRIPTION GÉNÉRALE.....	5
1.1.	But	5
1.2.	Processus administratifs	5
1.3.	Description générale	5
1.4.	Sécurité.....	5
1.5.	Caractéristiques et limites.....	5
1.6.	Historique du dossier.....	5
2.	DESCRIPTION DÉTAILLÉE.....	6
2.1.	Diagramme de cas d'utilisation.....	6
2.2.	Étude de cas d'utilisation « Rechercher étudiant »	6
2.2.1.	Panoramas et rapports de « Rechercher étudiant »	8
2.2.2.	Description des champs de « Rechercher étudiant »	9
2.2.3.	Tableau des validations de « Rechercher étudiant ».....	12
2.2.4.	Paramètres d'entrée de « Rechercher étudiant »	13
2.3.	Étude de cas d'utilisation « MAJ dossier étudiant ».....	13
2.3.1.	Panoramas et rapports de « MAJ dossier étudiant »	14
	Élève aidé qui consulte son dossier :	14
	Tuteur qui consulte son dossier :	15
	Tuteur, enseignant ou responsable du Sachem qui consulte le dossier d'un élève aidé :	15
	Enseignant ou responsable du Sachem qui consulte le dossier d'un tuteur :	16
2.3.2.	Description des champs de « MAJ dossier étudiant ».....	17

2.3.3.	Tableau des validations de « MAJ dossier étudiant »	24
2.3.4.	Paramètres d'entrée de « MAJ dossier étudiant »	25
2.4.	Étude de cas d'utilisation « Ajouter cours de mathématiques antérieur »	25
2.4.1.	Panoramas et rapports d' « Ajouter cours de mathématiques antérieur »	27
	Élève aidé.....	27
	Tuteur.....	27
2.4.2.	Description des champs d' « Ajouter cours de mathématiques antérieur ».	28
2.4.3.	Tableau des validations d' « Ajouter cours de mathématiques antérieur » ..	31
2.4.4.	Paramètres d'entrée d' « Ajouter cours de mathématiques antérieur »	32
2.5.	Étude de cas d'utilisation de « Modifier cours de mathématiques antérieur »	32
2.5.1.	Panoramas et rapports de « Modifier cours de mathématiques antérieur ».	34
	Élève aidé.....	34
	Tuteur.....	34
2.5.2.	Description des champs de « Modifier cours de mathématiques antérieur »	35
2.5.3.	Tableau des validations de « Modifier cours de mathématiques antérieur »	39
2.5.4.	Paramètres d'entrée de « Modifier cours de mathématiques antérieur »	40
2.6.	Étude de cas d'utilisation de « Supprimer cours de mathématiques antérieur » .	40
2.6.1.	Panoramas et rapports de « Supprimer cours de mathématiques antérieur »	41
	Élève aidé.....	41
	Tuteur.....	41
2.6.2.	Description des champs de « Supprimer cours de mathématiques antérieur »	42
2.6.3.	Tableau des validations de « Supprimer cours de mathématiques antérieur »	45
2.6.4.	Paramètres d'entrée de « Supprimer cours de mathématiques antérieur » ..	46

3.	Diagramme de classes	47
4.	Messages.....	48
4.1	Info-bulles	48
4.2	Messages	48
4.3	Messages de confirmation.....	48

1. DESCRIPTION GÉNÉRALE

1.1. But

Ce traitement a pour but de consulter le dossier d'un étudiant.

1.2. Processus administratifs

Chaque étudiant peut accéder à son dossier afin de consulter ses informations personnelles, ses cours de mathématiques antérieurs ainsi que ses demandes d'inscription (des trois dernières années maximum). Les tuteurs, les enseignants et le responsable du Sachem ont également accès aux dossiers des étudiants.

Remarque : Les tuteurs ont accès uniquement aux dossiers des élèves auxquels ils sont jumelés.

1.3. Description générale

Cette unité de tâche permet de consulter le dossier d'un étudiant, c'est-à-dire de consulter ses informations personnelles, ses cours de mathématiques antérieurs ainsi que ses demandes d'inscription au Sachem ayant été fait dans les trois dernières années.

1.4. Sécurité

Cette unité est accessible aux étudiants, aux tuteurs, aux enseignants et au responsable du Sachem.

1.5. Caractéristiques et limites

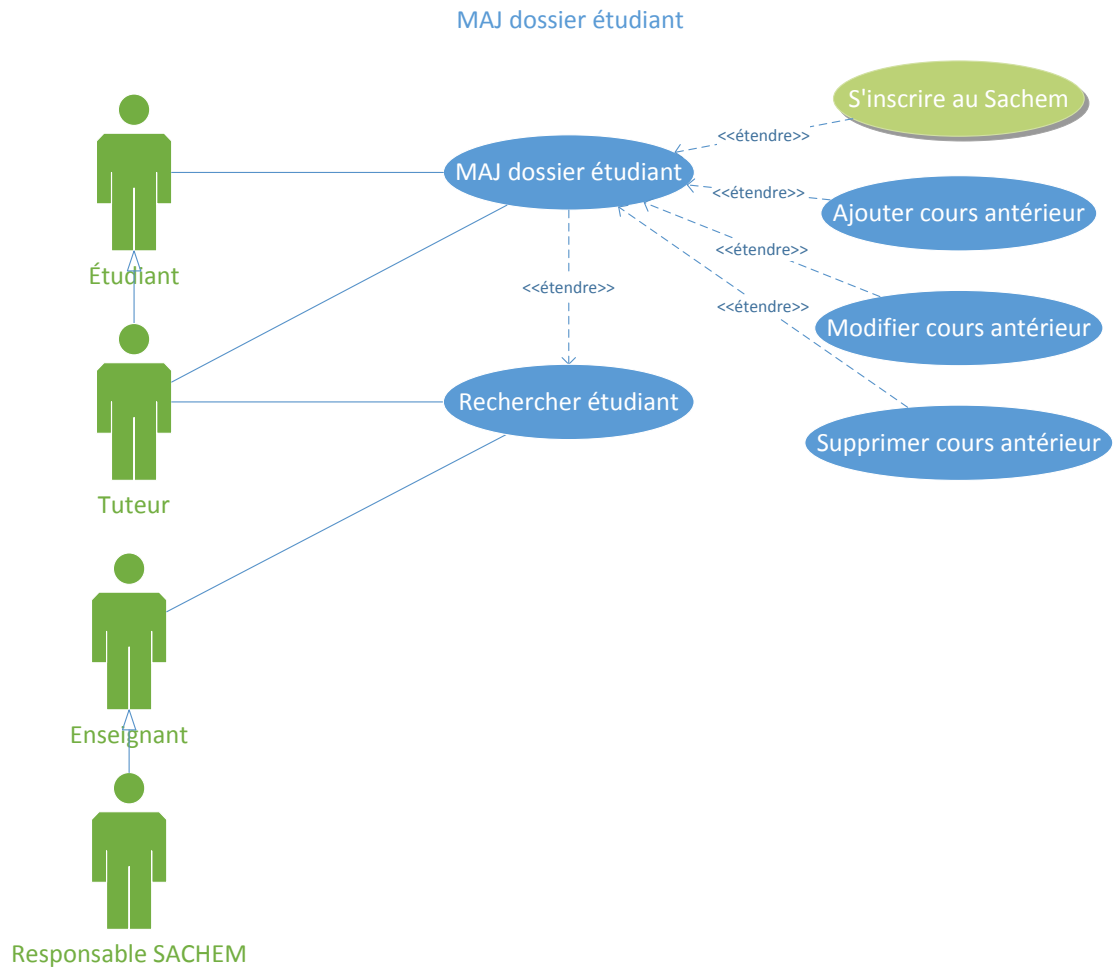
N/A

1.6. Historique du dossier

Version	Date	Nom de la ressource	Description
1	Août 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 au SACHEM afin de consulter son dossier.

Acteurs :

Tuteur

Enseignant

Responsable du Sachem

Conditions de départ :

- N/A

Description du processus :

Lors de la sélection de l'option « Dossier étudiant » dans le menu principal, la page de recherche d'étudiant apparaît. Par défaut, un filtre est appliqué sur la session afin d'afficher uniquement les étudiants inscrits au Sachem pour la session courante. De plus, le type d'inscription et/ou le superviseur peuvent être grisé et/ou avoir une valeur sélectionnée par défaut selon l'utilisateur connecté. L'utilisateur peut modifier le filtre et cliquer sur « Rechercher » afin de préciser ses recherches. Il peut ensuite sélectionner un étudiant afin de consulter son dossier.

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 Dossier étudiant Cours enseignés Administration ▼  Josée Lainesse ▼

Dossier de l'étudiant

Recherche

Session Type d'inscription Superviseur

Matricule Nom Prénom

Nom	Matricule	Type d'inscription	
Dionne, Isabelle	1648226	Élève aidé	Consulter dossier
Dufour, Simon	1647145	Tuteur de cours	Consulter dossier
Dumont, Marie-Michelle	1613265	Élève aidé	Consulter dossier
Jobin, Gabriel	1537551	Tuteur bénévole	Consulter dossier

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.			
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 »
Type d'inscription	Liste déroulante	Liste de tous les types d'inscription, triés en ordre alphabétique. Par défaut pour les enseignants et le responsable du Sachem : Tous Par défaut pour les tuteurs : Élève aidé (grisé)	P_TypeInscription.TypeInscription

Nom du champ	Type	Description	Entité
Superviseur	Liste déroulante	<p>Liste de tous les enseignants associés à un jumelage pour la session sélectionnée.</p> <p>Par défaut pour le responsable du Sachem : Tous</p> <p>Par défaut pour les enseignants : l'enseignant connecté</p> <p>Champ caché pour les tuteurs.</p> <p>La liste se rafraîchit en fonction de la session choisie.</p>	<p>Personne.Nom + « , » + Personne.Prenom où</p> <p>Personne.id.Pers = Jumelage.id_Enseignant et Jumelage.id_Session = id_Session sélectionné</p>
Matricule	Texte	<p>Matricule d'un étudiant</p> <p>Par défaut : vide</p> <p>Longueur : 7</p>	
Nom	Texte	<p>Nom d'un étudiant</p> <p>Par défaut : vide</p>	
Prénom	Texte	<p>Prénom d'un étudiant</p> <p>Par défaut : vide</p>	

Nom du champ	Type	Description	Entité
Rechercher	Bouton	Lance la recherche selon les filtres spécifiés.	
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
Type d'inscription	Texte	Type d'inscription pour la session sélectionnée (ou le type d'inscription la plus récente demandée par l'étudiant si le critère de recherche « Session » est à « Toutes »).	p_TypeInscription.TypeInscription où p_TypeInscription.id_TypeInscription = Inscription.id_TypeInscription et Inscription.id_Sess = id_Sess sélectionné et Inscription.id_Pers = Personne.id_Pers

Nom du champ	Type	Description	Entité
Consulter dossier	Lien hypertexte	Mène à la page « Dossier de l'étudiant » 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 « MAJ dossier étudiant »

Titre du cas d'utilisation :

Dossier de l'étudiant

Description sommaire :

Ce cas d'utilisation permet à l'utilisateur de consulter et de modifier son dossier. Pour les tuteurs, enseignants et responsable du Sachem, il permet également la consultation d'un dossier d'un étudiant.

Acteurs :

Élève aidé

Tuteur

Enseignant

Responsable du SACHEM

Conditions de départ :

- N/A

Description du processus :

Lors de la sélection de l'option « Dossier étudiant » dans le menu principal, la fenêtre de recherche d'étudiants apparaît pour le responsable du Sachem, les enseignants et les tuteurs. Ils peuvent alors effectuer une recherche et cliquer sur le lien « Consulter dossier » lié à un étudiant. La fenêtre de consultation du dossier de l'étudiant apparaît. À noter, lors de la sélection de l'option « Mon dossier » dans le menu principal, la fenêtre du dossier de l'étudiant apparaît directement lorsque l'utilisateur connecté est un étudiant ou un tuteur.

Conditions de fin :


- Fermeture de fenêtre

Exception :

N/A

2.3.1. Panoramas et rapports de « MAJ dossier étudiant »

Élève aidé qui consulte son dossier :


SACHEM
Dossier étudiant
Josée Laine

Dossier de l'étudiant

Identification de l'étudiant

Matricule 1411527
Nom Gagnon, Émilie
Date de naissance 1991/12/07
Courriel emilie.gagnon_91@gmail.com
Téléphone (418) 888-8888
Bon d'échange ☐ Acheté

Cours de mathématiques antérieurs


[Ajouter un cours](#)

Cours	Session	Résultat	Statut	
201-1B5-LL, Mathématiques appliquées à l'informatique	Hiver 2016	65%	Réussi	Modifier Supprimer
201-1B5-LL, Mathématiques appliquées à l'informatique	Automne 2015		Abandonné	Modifier Supprimer
201-NYA-05, Calcul différentiel	Hiver 2015		Échoué	Modifier Supprimer

Demandes d'inscription au Sachem

Date	Type d'inscription	Statut			
2016/09/05	Élève aidé	Non traité	Consulter	Modifier	
2016/01/29	Élève aidé	Jumelé à Jean Bégin	Consulter	Modifier profil	Modifier informations confidentielles

Tuteur qui consulte son dossier :


SACHEM
Dossier étudiant
Josée Laine

Dossier de l'étudiant

Identification de l'étudiant

Matricule 1411527
Nom Gagnon, Émilie
Date de naissance 1991/12/07
Courriel emilie.gagnon_91@gmail.com
Téléphone (418) 888-8888

Cours de mathématiques antérieurs


[Ajouter un cours](#)

Cours	Collège	Résultat		
201-NYB-05, Calcul intégral	Cégep de Lévis-Lauzon	94%	Modifier	Supprimer
201-NYA-05, Calcul différentiel	Cégep de Lévis-Lauzon	90%	Modifier	Supprimer

Demandes d'inscription au Sachem

Date	Type d'inscription	Statut		
2016/09/05	Tuteur bénévole	Non traité	Consulter	Modifier
2016/01/29	Tuteur de cours	Jumelé à Léa Côté	Consulter	

Tuteur, enseignant ou responsable du Sachem qui consulte le dossier d'un élève aidé :


SACHEM
Dossier étudiant
Cours enseignés
Administration
Josée Laine

Dossier de l'étudiant

Identification de l'étudiant

Matricule 1411527
Nom Gagnon, Émilie
Date de naissance 1991/12/07
Courriel emilie.gagnon_91@gmail.com
Téléphone (418) 888-8888
Bon d'échange ☐ Acheté



Cours de mathématiques antérieurs

Cours	Session	Résultat	Statut
201-1B5-LL, Mathématiques appliquées à l'informatique	Hiver 2016	65%	Réussi
201-1B5-LL, Mathématiques appliquées à l'informatique	Automne 2015		Abandonné
201-NYA-05, Calcul différentiel	Hiver 2015		Échoué

Demandes d'inscription au Sachem

Date	Type d'inscription	Statut	
2016/09/05	Élève aidé	Non traité	Consulter
2016/01/29	Élève aidé	Jumelé à Jean Bégin	Consulter

Enseignant ou responsable du Sachem qui consulte le dossier d'un tuteur :


SACHEM
Dossier étudiant
Cours enseignés
Administration ▾
 Josée Lainesse ▾

Dossier de l'étudiant

Identification de l'étudiant

Matricule 1411527
Nom Gagnon, Émilie
Date de naissance 1991/12/07
Courriel emilie.gagnon_91@gmail.com
Téléphone (418) 888-8888

Cours de mathématiques antérieurs

Cours	Collège	Résultat
201-NYB-05, Calcul intégral	Cégep de Lévis-Lauzon	94%
201-NYA-05, Calcul différentiel	Cégep de Lévis-Lauzon	90%

Demandes d'inscription au Sachem

Date	Type d'inscription	Statut	
2016/09/05	Tuteur bénévole	Non traité	Consulter
2016/01/29	Tuteur de cours	Jumelé à Léa Côté	Consulter

2.3.2. Description des champs de « MAJ dossier étudiant »

Nom du champ	Type	Description	Entité
Section Identification de l'étudiant			
Matricule	Texte	Matricule de l'étudiant. Champ non modifiable	Personne.Matricule où Personne.id_Pers = identifiant reçu en paramètre
Nom	Texte	Nom et prénom de l'étudiant. Format : Nom, Prénom Champ non modifiable	Personne.Nom + « , » + Personne.Prenom où Personne.id_Pers = identifiant reçu en paramètre
Date de naissance	Texte	Date de naissance de l'étudiant. Champ non modifiable	Personne.DateNais où Personne.id_Pers = identifiant reçu en paramètre
Courriel	Texte	Adresse courriel de l'étudiant. Champ modifiable lorsque l'utilisateur clique sur l'icône à droite du champ. Longueur maximale : 256 caractères	Personne.Courriel où Personne.id_Pers = identifiant reçu en paramètre

Nom du champ	Type	Description	Entité
Icône (à droite du courriel)	Bouton	Présent lorsque l'utilisateur accède à son propre dossier uniquement. Lorsque l'utilisateur clique dessus, le champ courriel devient modifiable. La modification s'effectue dès que l'utilisateur quitte le champ.	
Téléphone	Texte	Numéro de téléphone de l'étudiant. Champ modifiable lorsque l'utilisateur clique sur l'icône à droite du champ. Format (999) 999-9999	Personne.Telephone où Personne.id_Pers = identifiant reçu en paramètre
Icône (à droite du téléphone)	Bouton	Présent lorsque l'utilisateur accède à son propre dossier uniquement. Lorsque l'utilisateur clique dessus, le champ téléphone devient modifiable. La modification s'effectue dès que l'utilisateur quitte le champ.	
Bon d'échange	Case à cocher	Présente uniquement lors de l'accès à un dossier d'un élève aidé (pas dans le dossier d'un tuteur).	Inscription.bonEchange où Personne.id_Pers = identifiant reçu en paramètre

Nom du champ	Type	Description	Entité
		Champ non modifiable	et id_Sess est la plus élevée pour cet étudiant.
Section Cours de mathématiques antérieurs Les résultats sont triés en ordre décroissant de session (de la plus récente à la plus ancienne) Si aucun résultat, afficher dans le tableau de résultat « Aucun cours ». Note, cette situation arrivera très rarement.			
Ajouter un cours	Lien hypertexte	Présent lorsque l'utilisateur accède à son propre dossier uniquement. Mène à la page « Ajouter cours de mathématiques antérieur » et passe l'identifiant de l'étudiant en paramètre.	
Cours	Texte	Cours de mathématiques antérieur fourni par l'étudiant. Format : Cours.Code + « , » + Cours.Nom	Cours.Code + « , » + Cours.Nom où Cours.id_Cours = CoursSuivi.id_Cours Ou CoursSuivi.autre_cours si CoursSuivi.id_Cours absent.
Session	Texte	Session à laquelle le cours a été suivi.	p_Saison.Saison + Session.Annee où

Nom du champ	Type	Description	Entité
		Format : Saison Année (ex. : Hiver 2015) Colonne présente uniquement dans le dossier de l'élève aidé.	Session.id_Sess = CoursSuivi.id_Sess et Session.id_Saison = p_Saison.id_Saison
Collège	Texte	Collège où a été suivi le cours. Colonne présente uniquement dans le dossier du tuteur.	College.college où College.id_college = CoursSuivi.id_College Ou CoursSuivi.autre_college si CoursSuivi.id_College absent.
Résultat	Texte	Résultat obtenu. Note : le résultat sera absent si le statut du cours n'est pas « Réussi ».	CoursSuivi.resultat
Statut	Texte	Indique si l'élève aidé a réussi, abandonné ou échoué son cours. Colonne présente uniquement dans le dossier de l'élève aidé.	p_StatutCours.statut où p_StatutCours.id_Statut = CoursSuivi.id_Statut
Modifier	Lien hypertexte	Présent lorsque l'utilisateur accède à son propre dossier uniquement.	

Nom du champ	Type	Description	Entité
		Mène à la page « Modifier cours de mathématiques antérieur » et passe l'identifiant du cours en paramètre.	
Supprimer	Lien hypertexte	Présent lorsque l'utilisateur accède à son propre dossier uniquement. Mène à la page « Supprimer cours de mathématiques antérieur » et passe l'identifiant du cours en paramètre.	
Section Demandes d'inscription au Sachem Les résultats sont triés en ordre décroissant de date (de la plus récente à la plus ancienne) Si aucun résultat, afficher dans le tableau de résultat « Aucune demande d'inscription ».			
Date	Texte	Date à laquelle l'étudiant a effectué sa demande d'inscription. Format : AAAA/MM/JJ	Inscription.dateInscription
Type d'inscription	Texte	Type d'inscription effectuée.	P_TypeInscription.typeInscription où p_TypeInscription.id_TypeInscription = Inscription.id_TypeInscription

Nom du champ	Type	Description	Entité
			n
Statut	Texte	État de la demande d'inscription.	<p>p_StatutInscription.statut où p_StatutInscription.id_Statut = Inscription.id_Statut</p> <p>Si p_StatutInscription.statut = « Acceptée », « Jumelé à » + Personne.Prenom + « » + Personne.Nom de l'étudiant avec qui il est jumelé. Me voir pour plus d'information au besoin.</p>
Consulter	Lien hypertexte	<p>Ouvre un rapport Crystal Report contenant le détail de l'inscription.</p> <p>Note : le rapport sera effectué au sprint 4. Ne pas afficher ce lien d'ici là.</p>	
Modifier Ou Modifier profil	Lien hypertexte	<p>Disponible uniquement pour les étudiants accédant à leur propre dossier.</p> <p>Lien vers l'inscription de l'étudiant. Cette section sera réalisée dans le sprint 3. Ne pas afficher ce lien d'ici là.</p>	

Nom du champ	Type	Description	Entité
		« Modifier profil » : disponible uniquement pour les élèves aidés et remplace le lien « Modifier » lorsque la demande est jumelée. Lien vers la partie « Profil » de l'inscription de l'étudiant. Cette section sera réalisée dans le sprint 3. Ne pas afficher ce lien d'ici là.	
Modifier informations confidentielles	Lien hypertexte	Disponible uniquement pour les élèves aidés. Lien vers la partie « Informations confidentielles » de l'inscription de l'étudiant. Cette section sera réalisée dans le sprint 3. Ne pas afficher ce lien d'ici là.	

2.3.3. Tableau des validations de « MAJ dossier étudiant »

Champs à valider	Validation	Type	Message
Courriel	Champ obligatoire	Unitaire	U_001
	Format de courriel à respecter		U_008
Téléphone	Format : (999) 999-9999	Unitaire	U_009

2.3.4. Paramètres d'entrée de « MAJ dossier étudiant »

Description	Nom Physique
Identifiant de l'étudiant	Personne.id_Pers

2.4. Étude de cas d'utilisation « Ajouter cours de mathématiques antérieur »

Titre du cas d'utilisation :

Ajouter un cours de mathématiques antérieur

Description sommaire :

Ce cas d'utilisation permet à l'utilisateur d'ajouter un cours de mathématiques suivi antérieurement.

Acteurs :

Élève aidé

Tuteur

Conditions de départ :

- Le cours à ajouter ne doit pas être présent dans les cours suivis de l'étudiant (pour une session et un cégep donnés).

Description du processus :

Lors de la sélection de l'option « Mon dossier » dans le menu principal, la fenêtre du dossier de l'étudiant apparaît directement lorsque l'utilisateur connecté est un étudiant ou un tuteur. L'utilisateur peut alors cliquer sur le bouton « Ajouter un cours ». La page d'ajout de cours antérieur apparaît et l'utilisateur peut ajouter un cours de mathématiques suivi antérieurement. 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 nouveau cours

Exception :

N/A

2.4.1. Panoramas et rapports d' « Ajouter cours de mathématiques antérieur »

Élève aidé

 SACHEM Dossier étudiant Cours enseignés Administration ▾  Josée Laine 

Ajouter cours de mathématiques antérieur

Cours

Autre




Session

Statut

Résultat %

[Retour au dossier de l'étudiant](#)

Tuteur

 SACHEM Dossier étudiant Cours enseignés Administration ▾  Josée Laine 

Ajouter cours de mathématiques antérieur

Cours

Autre

Collège

Autre

Session

Résultat %

[Retour au dossier de l'étudiant](#)

2.4.2. Description des champs d' « Ajouter cours de mathématiques antérieur »

Nom du champ	Type	Description	Entité
Cours	Liste déroulante	Cours de mathématiques Trié en ordre alphabétique	Liste des cours Cours.Code + « - » + Cours.Nom
Autre	Texte	Autre cours suivi ne figurant pas dans la liste des cours. Ce champ doit être renseigné si aucun cours n'a été sélectionné dans la liste déroulante de cours. Sinon, il doit cependant être vide. Longueur maximale : 50 caractères	
Collège	Liste déroulante	Collège où a été suivi le cours. Trié en ordre alphabétique Présent uniquement pour les tuteurs.	Liste des collèges College.college

Nom du champ	Type	Description	Entité
Autre	Texte	<p>Autre collègue ne figurant pas dans la liste des collègues.</p> <p>Présent uniquement pour les tuteurs.</p> <p>Ce champ doit être renseigné si aucun collègue n'a été sélectionné dans la liste déroulante du collègue. Sinon, il doit cependant être vide.</p> <p>Longueur maximale : 100 caractères</p>	
Session	Liste déroulante	<p>Session à laquelle le cours a été suivi.</p> <p>Trié en ordre alphabétique</p>	p_Saison.saison + « » + Session.annee
Statut	Liste déroulante	<p>Indique si l'élève aidé a réussi, abandonné ou échoué son cours.</p> <p>Présent uniquement pour les élèves aidés.</p> <p>Trié en ordre alphabétique</p>	p_StatutCours.statut

Nom du champ	Type	Description	Entité
Résultat	Texte	Résultat obtenu pour le cours sélectionné. En pourcentage Obligatoire pour les tuteurs et pour les élèves aidés ayant réussi le cours.	
Enregistrer	Bouton	Vérifie si le cours a déjà été ajouté par l'étudiant pour une même session et un même collège. Si oui, le message I_004 apparaît. Sinon, le cours est ajouté et le message I_003 est affiché (où param1 = Cours.Nom ou CoursSuivi.autre_Cours).	
Retour au dossier de l'étudiant	Hyperlien	Lien vers la page du dossier de l'étudiant.	

2.4.3. Tableau des validations d' « Ajouter cours de mathématiques antérieur »

Champs à valider	Validation	Type	Message
Cours Autre cours	Un des deux champs est obligatoire.	Unitaire	U_001
Collège Autre collège	Un des deux champs est obligatoire.	Unitaire	U_001
Session	Champ obligatoire.	Unitaire	U_001
Résultat	Champ obligatoire pour les tuteurs et les élèves ayant réussi le cours. Valeur comprise entre 0 et 100	Unitaire	U_001 U_011

2.4.4. Paramètres d'entrée d' « Ajouter cours de mathématiques antérieur »

Description	Nom Physique

2.5. Étude de cas d'utilisation de « Modifier cours de mathématiques antérieur »

Titre du cas d'utilisation :

Modifier un cours de mathématiques antérieur

Description sommaire :

Ce cas d'utilisation permet à l'utilisateur de modifier un cours de mathématiques suivi antérieurement sélectionné précédemment via l'unité de tâche « MAJ dossier étudiant ».

Acteurs :

Élève aidé

Tuteur

Conditions de départ :

- Avoir sélectionné un cours dans l'unité de tâche « MAJ dossier étudiant » et cliqué sur le lien hypertexte « Modifier » associé à ce cours de mathématiques suivi antérieurement.

Description du processus :

Lors de la sélection de l'option « Mon dossier » dans le menu principal, la fenêtre du dossier de l'étudiant apparaît directement lorsque l'utilisateur connecté est un étudiant ou un tuteur. L'utilisateur peut alors cliquer sur le lien hypertexte « Modifier » à côté d'un cours de mathématiques. La page de modification d'étudiant apparaît

et l'utilisateur peut alors apporter les modifications désirées. Lors de l'enregistrement, des validations sont effectuées afin de s'assurer de l'intégrité des données.

Conditions de fin :

- Annulation

OU




- Enregistrement des modifications

Exception :


N/A

2.5.1. Panoramas et rapports de « Modifier cours de mathématiques antérieur »


Élève aidé


 SACHEM Dossier étudiant Cours enseignés Administration ▾  Josée Laine 

Modifier cours de mathématiques antérieur

Cours 

Autre

Session 




Statut  Réussi

Résultat %


Enregistrer

[Retour au dossier de l'étudiant](#)


Tuteur

 SACHEM Dossier étudiant Cours enseignés Administration ▾  Josée Laine 


Modifier cours de mathématiques antérieur

Cours 

Autre

Collège 

Autre

Session 

Résultat %

Enregistrer

[Retour au dossier de l'étudiant](#)

2.5.2. Description des champs de « Modifier cours de mathématiques antérieur »

Nom du champ	Type	Description	Entité
Cours	Liste déroulante	Cours de mathématiques Trié en ordre alphabétique	Liste des cours Cours.Code + « - » + Cours.Nom Sélectionné : CoursSuivi.id_Cours où Cours.id_CoursReussi correspond à l'identifiant reçu en paramètre.
Autre	Texte	Autre cours suivi ne figurant pas dans la liste des cours. Ce champ doit être renseigné si aucun cours n'a été sélectionné dans la liste déroulante de cours. Sinon, il doit cependant être vide. Longueur maximale : 50 caractères	CoursSuivi.autre_cours où Cours.id_CoursReussi correspond à l'identifiant reçu en paramètre.

Nom du champ	Type	Description	Entité
Collège	Liste déroulante	<p>Collège où a été suivi le cours.</p> <p>Trié en ordre alphabétique</p> <p>Présent uniquement pour les tuteurs.</p>	<p>Liste des collèges</p> <p>College.college</p> <p>Sélectionné : CoursSuivi.id_College où Cours.id_CoursReussi correspond à l'identifiant reçu en paramètre.</p>
Autre	Texte	<p>Autre collège ne figurant pas dans la liste des collèges.</p> <p>Présent uniquement pour les tuteurs.</p> <p>Ce champ doit être renseigné si aucun collège n'a été sélectionné dans la liste déroulante du collège. Sinon, il doit cependant être vide.</p> <p>Longueur maximale : 100 caractères</p>	<p>CoursSuivi.autre_College où Cours.id_CoursReussi correspond à l'identifiant reçu en paramètre.</p>

Nom du champ	Type	Description	Entité
Session	Liste déroulante	Session à laquelle le cours a été suivi. Trié en ordre alphabétique	p_Saison.saison + « » + Session.annee Sélectionné : CoursSuivi.id_Session où Cours.id_CoursReussi correspond à l'identifiant reçu en paramètre.
Statut	Liste déroulante	Indique si l'élève aidé a réussi, abandonné ou échoué son cours. Présent uniquement pour les élèves aidés. Trié en ordre alphabétique	p_StatutCours.statut Sélectionné : CoursSuivi.id_Statut où Cours.id_CoursReussi correspond à l'identifiant reçu en paramètre.
Résultat	Texte	Résultat obtenu pour le cours sélectionné. En pourcentage Obligatoire pour les tuteurs et pour les élèves aidés ayant réussi le cours.	CoursSuivi.resultat où Cours.id_CoursReussi correspond à l'identifiant reçu en paramètre.

Nom du champ	Type	Description	Entité
Enregistrer	Bouton	Vérifie si le cours a déjà été ajouté par l'étudiant pour une même session et un même collège. Si oui, le message I_004 apparaît. Sinon, le cours est modifié et le message I_003 est affiché (où param1 = Cours.Nom ou CoursSuivi.autre_Cours).	
Retour au dossier de l'étudiant	Hyperlien	Lien vers la page du dossier de l'étudiant.	

2.5.3. Tableau des validations de « Modifier cours de mathématiques antérieur »

Champs à valider	Validation	Type	Message
Cours Autre cours	Un des deux champs est obligatoire.	Unitaire	U_001
Collège Autre collège	Un des deux champs est obligatoire.	Unitaire	U_001
Session	Champ obligatoire.	Unitaire	U_001
Résultat	Champ obligatoire pour les tuteurs et les élèves ayant réussi le cours. Valeur comprise entre 0 et 100	Unitaire	U_001 U_011

2.5.4. Paramètres d'entrée de « Modifier cours de mathématiques antérieur »

Description	Nom Physique
Identifiant du cours suivi	CoursSuivi.id_CoursSuivi

2.6. Étude de cas d'utilisation de « Supprimer cours de mathématiques antérieur »

Titre du cas d'utilisation :

Supprimer un cours de mathématiques antérieur

Description sommaire :

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

Acteurs :

Élève aidé

Tuteur

Conditions de départ :

- Avoir sélectionné un cours dans l'unité de tâche « MAJ dossier étudiant » et cliqué sur le lien hypertexte « Supprimer » associé à ce cours de mathématiques suivi antérieurement.

Description du processus :

Lors de la sélection de l'option « Mon dossier » dans le menu principal, la fenêtre du dossier de l'étudiant apparaît directement lorsque l'utilisateur connecté est un étudiant ou un tuteur. L'utilisateur peut alors cliquer sur le lien hypertexte « Supprimer » à côté d'un cours de mathématiques. La page de Suppression de cours de mathématiques antérieur 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

2.6.1. Panoramas et rapports de « Supprimer cours de mathématiques antérieur »

Élève aidé


SACHEM
Dossier étudiant
Cours enseignés
Administration ▾
Josée Laine

Supprimer cours de mathématiques antérieur

Voulez-vous vraiment supprimer le cours 201-NYA-05, Calcul différentiel de votre liste de cours suivis?

Cours	201-NYA-05, Calcul différentiel
Session	Hiver 2015
Statut	Échoué
Résultat	

Supprimer
Retour au dossier de l'étudiant

Tuteur


SACHEM
Dossier étudiant
Cours enseignés
Administration ▾
Josée Laine

Supprimer cours de mathématiques antérieur

Voulez-vous vraiment supprimer le cours 201-NYA-05, Calcul différentiel de votre liste de cours suivis?

Cours	201-NYA-05, Calcul différentiel
Collège	Cégep de Lévis-Lauzon
Résultat	90%

Supprimer
Retour au dossier de l'étudiant

2.6.2. Description des champs de « Supprimer cours de mathématiques antérieur »

Nom du champ	Type	Description	Entité
Message	Libellé	Le message Q_013 est affiché dans le haut de la page pour confirmation.	Param1 = Cours.Code + « , » + Cours.Nom où Cours.id_Cours = CoursSuivi.id_Cours Ou CoursSuivi.autre_cours si CoursSuivi.id_Cours absent.
Cours	Texte	Cours de mathématiques Champ grisé	Cours.Code + « - » + Cours.Nom si CoursSuivi.id_Cours contient une valeur Ou CoursSuivi.autre_Cours où Cours.id_CoursReussi correspond à l'identifiant reçu en paramètre.

Nom du champ	Type	Description	Entité
Collège	Texte	<p>Collège où a été suivi le cours.</p> <p>Présent uniquement pour les tuteurs.</p> <p>Champ grisé</p>	<p>CoursSuivi.id_College si CoursSuivi.id_College contient une valeur</p> <p>Ou</p> <p>CoursSuivi.autre_College où Cours.id_CoursReussi correspond à l'identifiant reçu en paramètre.</p>
Session	Texte	<p>Session à laquelle le cours a été suivi.</p> <p>Champ grisé</p>	<p>p_Saison.saison + « » + Session.annee où Session.id_Session = CoursSuivi.id_Session où Cours.id_CoursReussi correspond à l'identifiant reçu en paramètre.</p>

Nom du champ	Type	Description	Entité
Statut	Texte	Indique si l'élève aidé a réussi, abandonné ou échoué son cours. Présent uniquement pour les élèves aidés. Champ grisé	p_StatutCours.statut où p_StatutCours.id_Statut = CoursSuivi.id_Statut où Cours.id_CoursReussi correspond à l'identifiant reçu en paramètre.
Résultat	Texte	Résultat obtenu pour le cours sélectionné. Champ grisé	CoursSuivi.resultat où Cours.id_CoursReussi correspond à l'identifiant reçu en paramètre.
Supprimer	Bouton	Le cours suivi est annulé. Lors du retour au dossier de l'étudiant, le message I_009 est affiché (où param1 = où param1 = Cours.Nom ou CoursSuivi.autre_Cours)	
Retour au dossier de l'étudiant	Hyperlien	Lien vers la page du dossier de l'étudiant.	

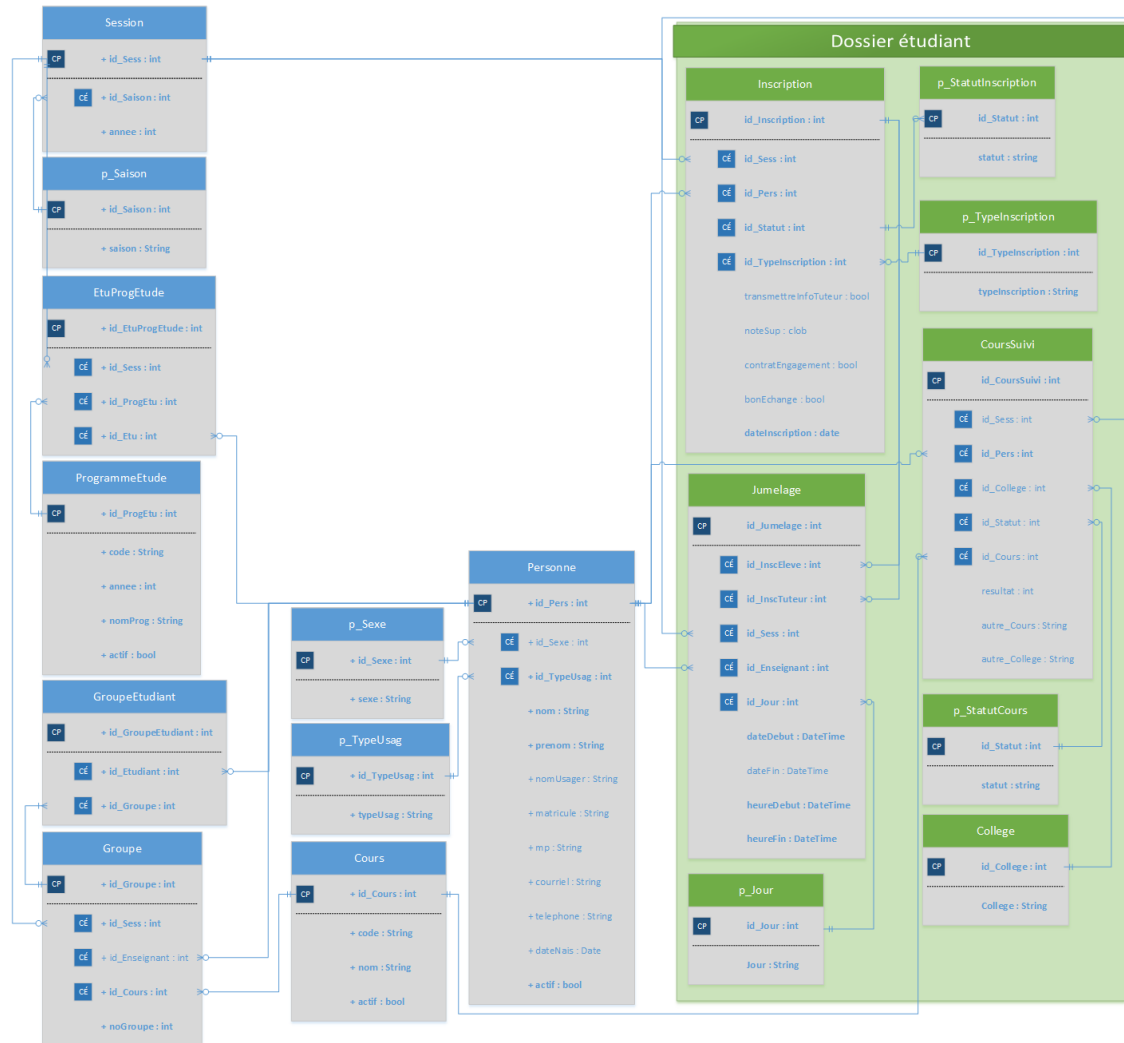
2.6.3. Tableau des validations de « Supprimer cours de mathématiques antérieur »

Champs à valider	Validation	Type	Message

2.6.4. Paramètres d'entrée de « Supprimer cours de mathématiques antérieur »

Description	Nom Physique
Identifiant du cours suivi	CoursSuivi.id_CoursSuivi

3. DIAGRAMME DE CLASSES



4. MESSAGES

4.1 Info-bulles

Panorama	Champ	Texte

4.2 Messages

Numéro	Message
I_003	Le cours « param1 » a été enregistré.
I_009	Le cours « param1 » a été supprimé.
I_036	Impossible d'enregistrer ce cours. Il existe déjà dans votre liste de cours suivi antérieurement.
U_001	Requis
U_011	La valeur doit être comprise entre 0 et 100

4.3 Messages de confirmation

Numéro	Message

Numéro	Message
Q_013	Voulez-vous vraiment supprimer le cours « param1 » de votre liste de cours suivis?