

# P490\_DOSSIER FONCTIONNEL

*Consulter Cours enseignés*

Josée Lainesse

Automne 2016

CEGEP  
LEVIS<sup>DE</sup>  
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.....	5
2.	DESCRIPTION DÉTAILLÉE.....	6
2.1.	Diagramme de cas d'utilisation.....	6
2.2.	Étude de cas d'utilisation « Rechercher Cours ».....	6
2.2.1.	Panoramas et rapports de « Rechercher cours ».....	8
2.2.2.	Description des champs de « Rechercher cours ».....	10
2.2.3.	Tableau des validations de « Rechercher cours ».....	12
2.2.4.	Paramètres d'entrée de « Rechercher cours ».....	14
2.3.	Étude de cas d'utilisation « Consulter Cours ».....	14
2.3.1.	Panoramas et rapports de « Consulter cours ».....	15
2.3.2.	Description des champs de « Consulter cours ».....	17
2.3.3.	Tableau des validations de « Consulter cours » .....	18
2.3.4.	Paramètres d'entrée de « Consulter cours ».....	19
3.	Diagramme de classes .....	20
4.	Messages.....	21

4.1 Info-bulles .....	21
4.2 Messages .....	21
4.3 Messages de confirmation.....	21

## 1. DESCRIPTION GÉNÉRALE

### 1.1. But

Ce traitement a pour but la consultation des cours enseignés par l'utilisateur.

### 1.2. Processus administratifs

Les enseignants peuvent consulter la liste des cours qu'ils enseignent pour une session donnée. Une fois le cours sélectionné, ils sont en mesure de consulter les différents groupes associés à ce cours.

### 1.3. Description générale

Cette unité de tâche permet la consultation des cours enseignés pour un enseignant donné. De là, il est ensuite possible d'accéder aux groupes associés aux cours.

L'enseignant a la possibilité de faire une recherche en modifiant la session afin d'accéder aux cours des sessions antérieures.

### 1.4. Sécurité

Cette unité est accessible aux enseignants et au responsable du SACHEM.

Un enseignant ne peut voir que ses cours enseignés. Il n'a pas accès aux cours des autres professeurs.

Le responsable du SACHEM a la possibilité de modifier un critère de recherche supplémentaire, soit l'enseignant associé au cours. Ainsi, il a accès à tous les cours mais, par défaut (s'il a des groupes associés), seule sa liste de cours lui est présentée à l'ouverture de la page.

### 1.5. Caractéristiques et limites

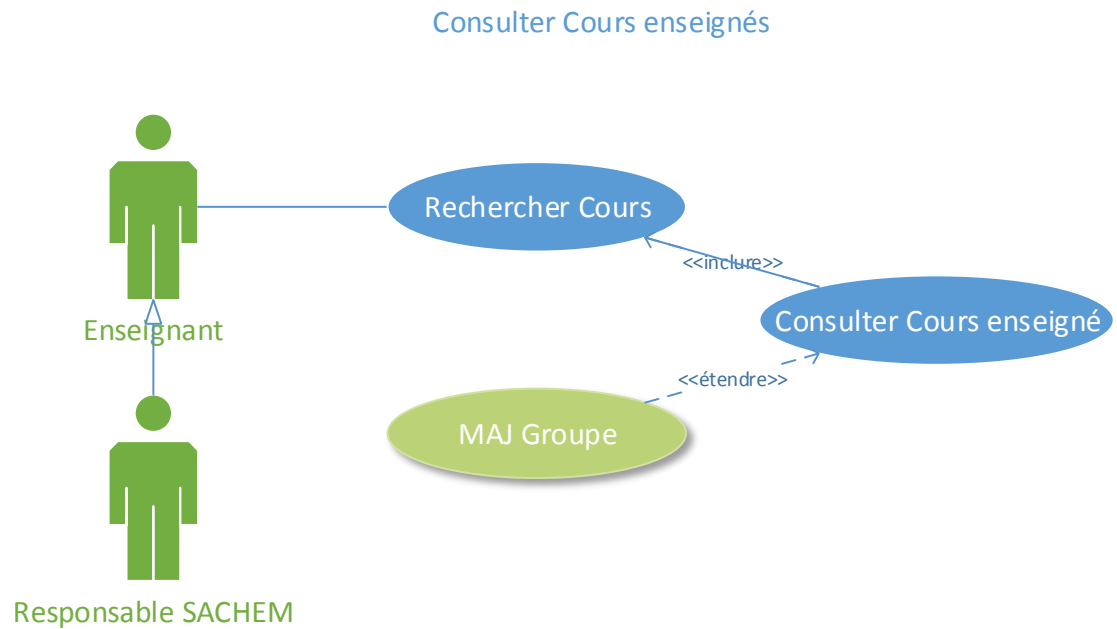
N/A

## 1.6. Historique du dossier

<b>Version</b>	<b>Date</b>	<b>Nom de la ressource</b>	<b>Description</b>
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 Cours »

Titre du cas d'utilisation :

Rechercher cours

Description sommaire :

Ce cas d'utilisation permet aux enseignants ainsi qu'au responsable du SACHEM de préciser les critères de recherche afin d'obtenir la liste des cours qu'ils enseignent pour une session donnée.

Acteur :

Enseignant

Responsable du SACHEM

Conditions de départ :

- N/A

Description du processus :

Lors de la sélection de l'option « Cours enseignés » dans le menu principal, la page de recherche de cours apparaît. Par défaut, un filtre est appliqué sur la liste des cours afin d'afficher uniquement les cours offerts pour la session courante.

L'utilisateur peut modifier le filtre et cliquer sur « Rechercher » afin d'accéder à tous ses cours. Il peut ensuite sélectionner un cours afin de le consulter.

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 cours »

Écran pour les enseignants :

 **SACHEM** [Cours enseignés](#) [Administration ▾](#)  [Josée Breton ▾](#)

## Consulter cours

Recherche


Session : Hiver 2016 ▾ Rechercher

Code	Nom	
2011C3LL	Statistique pour chimie et biologie	<a href="#">Consulter</a>
2011D3LL	Calcul différentiel pour génie chimique	<a href="#">Consulter</a>
201NYA05	Calcul différentiel	<a href="#">Consulter</a>

Page 1 sur 1



1

---

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



Écran pour le responsable du SACHEM

 SACHEM   Cours enseignés   Administration ▾    Josée Lainesse ▾

## Consulter cours

Recherche


Session :  Enseignant :

Code	Nom	Actif	Enseignant
2013B3LL	Mathématiques en mécanique II	<input checked="" type="checkbox"/>	Caroline Arsenault <a href="#">Consulter</a>

Page 1 sur 1

1

---

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

### 2.2.2. Description des champs de « Rechercher cours »

Nom du champ	Type	Description	Entité
<b>Section Recherche</b>			
Session	Liste déroulante	Concaténation de la saison et de l'année  Liste des sessions existantes dans le système ordonnée de la plus récente à la plus ancienne.  Par défaut : session la plus récente.	p_Saison.Saison + « » + Session.Annee  où p_Saison.id_Saison = Session.id_Saison  et  max Session.id_Sess
Enseignant	Liste déroulante	Liste des enseignants actifs.  Concaténation du nom et du prénom  Champ visible uniquement pour le Responsable du SACHEM  Par défaut : <ul style="list-style-type: none"> <li>Nom du Responsable du SACHEM (s'il est associé à des groupes)</li> <li>« Tous », s'il est associé à aucun groupe</li> </ul>	Personne.Nom + « , » + Personne.Prenom où Personne.id_TypeUsag correspond aux enseignants et où Personne.Actif = 1 (actif)

Nom du champ	Type	Description	Entité
Rechercher	Bouton	Lance la recherche selon les filtres spécifiés.	
<b>Section Résultat</b>  Triée par défaut par le code du cours  Si aucun résultat, afficher « Aucun cours ne répond à ces critères » dans le tableau de résultat			
Code	Texte	Code du cours	Cours.Code
Nom	Texte	Nom du cours	Cours.Nom
Actif	Case à cocher	Statut du cours (Actif ou inactif)  Actif : case cochée  Inactif : case non cochée	Cours.Actif

Nom du champ	Type	Description	Entité
Enseignant	Texte	Liste de tous les enseignants associés à ce cours pour la session choisie.  Concaténation du nom et du prénom de l'enseignant	Liste de Personne.Nom + « , » + Personne.Prenom où Groupe.id_Cours = Cours.id_Cours  Et  Groupe.id_Sess = session spécifiée  Et  Groupe.id_Enseignant = Personne.id_Pers
Consulter	Lien hypertexte	Mène à la page « Consulter Cours » et passe l'identifiant du cours en paramètre.	

## 2.2.3. Tableau des validations de « Rechercher cours »

Champs à valider	Validation	Type	Message

Champs à valider	Validation	Type	Message

#### 2.2.4. Paramètres d'entrée de « Rechercher cours »

Description	Nom Physique

### 2.3. Étude de cas d'utilisation « Consulter Cours »

#### Titre du cas d'utilisation :

Consulter cours

#### Description sommaire :

Ce cas d'utilisation permet aux enseignants ainsi qu'au responsable du SACHEM de consulter le cours sélectionné dans l'écran de recherche. C'est également une porte d'entrée vers la modification d'un groupe.

#### Acteur :

Enseignant

Responsable du SACHEM

#### Conditions de départ :

- Avoir sélectionné un cours dans l'unité de tâche « Consulter cours » et cliqué sur le lien hypertexte « Consulter » associé à ce cours.

#### Description du processus :

Lors de la sélection de l'option « Cours enseignés » dans le menu principal, la page de recherche de cours apparaît. L'utilisateur peut alors rechercher le cours désiré et cliquer sur le lien hypertexte « Consulter » lui étant associé. La page de consultation du cours apparaît et l'utilisateur peut alors visualiser ses différents groupes associés à ce cours. Il lui est ensuite possible d'accéder à la modification d'un groupe choisi.

#### Conditions de fin :



- Fermeture de fenêtre

Exception :

N/A

### 2.3.1. Panoramas et rapports de « Consulter cours »

Écran pour les enseignants :

SACHEM [Cours enseignés](#) [Administration](#) ▼  [Josée Breton](#) ▼

## Consulter cours


**Code** 2011C3LL  
**Nom** Statistique pour chimie et biologie  
**Actif** ☒

### Groupes



Numéro de groupe	Nombre d'étudiants	
4034	29	<a href="#">Modifier groupe</a>
4035	30	<a href="#">Modifier groupe</a>
4036	29	<a href="#">Modifier groupe</a>
4037	30	<a href="#">Modifier groupe</a>
4038	30	<a href="#">Modifier groupe</a>

[Retour à la recherche des cours](#)


---

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

Écran pour le Responsable du SACHEM :

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


## Consulter cours

**Code** 2011A4LL  
**Nom** Mathématiques en architecture I  
**Actif** 

### Groupes

Numéro de groupe	Enseignant	Nombre d'étudiants	
4044	Carel, Jacques	27	<a href="#">Modifier groupe</a>
4045	Carel, Jacques	28	<a href="#">Modifier groupe</a>
4050	Fortin, Steve	28	<a href="#">Modifier groupe</a>

[Retour à la recherche des cours](#)

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



### 2.3.2. Description des champs de « Consulter cours »

Nom du champ	Type	Description	Entité
Code	Texte	Code du cours  Ce champ est grisé.	Cours.Code où Cours.id_Cours correspond à l'identifiant reçu en paramètre.
Nom	Texte	Nom du cours  Ce champ est grisé.	Cours.Nom où Cours.id_Cours correspond à l'identifiant reçu en paramètre.
Actif	Case à cocher	Statut du cours (Actif ou inactif)  Actif : case cochée  Inactif : case non cochée  Ce champ est grisé.	Cours.Actif où Cours.id_Cours correspond à l'identifiant reçu en paramètre.
<b>Section Groupes</b>  Triée par défaut par le numéro de groupe			
Numéro	Texte	Numéro du groupe	Groupe.NoGroupe

Nom du champ	Type	Description	Entité
Enseignant	Texte	Enseignant associé au groupe  Cette colonne apparaît uniquement pour le responsable du SACHEM	Personne.Nom + « , » + Personne.Prenom où Personne.id_Pers = Groupe.id_Enseignant
Nombre d'étudiants	Texte	Nombre d'étudiants dans ce groupe	Groupe.NoGroupe
MAJ Groupe	Lien hypertexte	Mène à la page « MAJ Groupe » et passe l'identifiant du groupe en paramètre.	
Retour à la recherche des cours	Hyperlien	Lien vers la page de recherche de cours de « Consulter Cours ».	

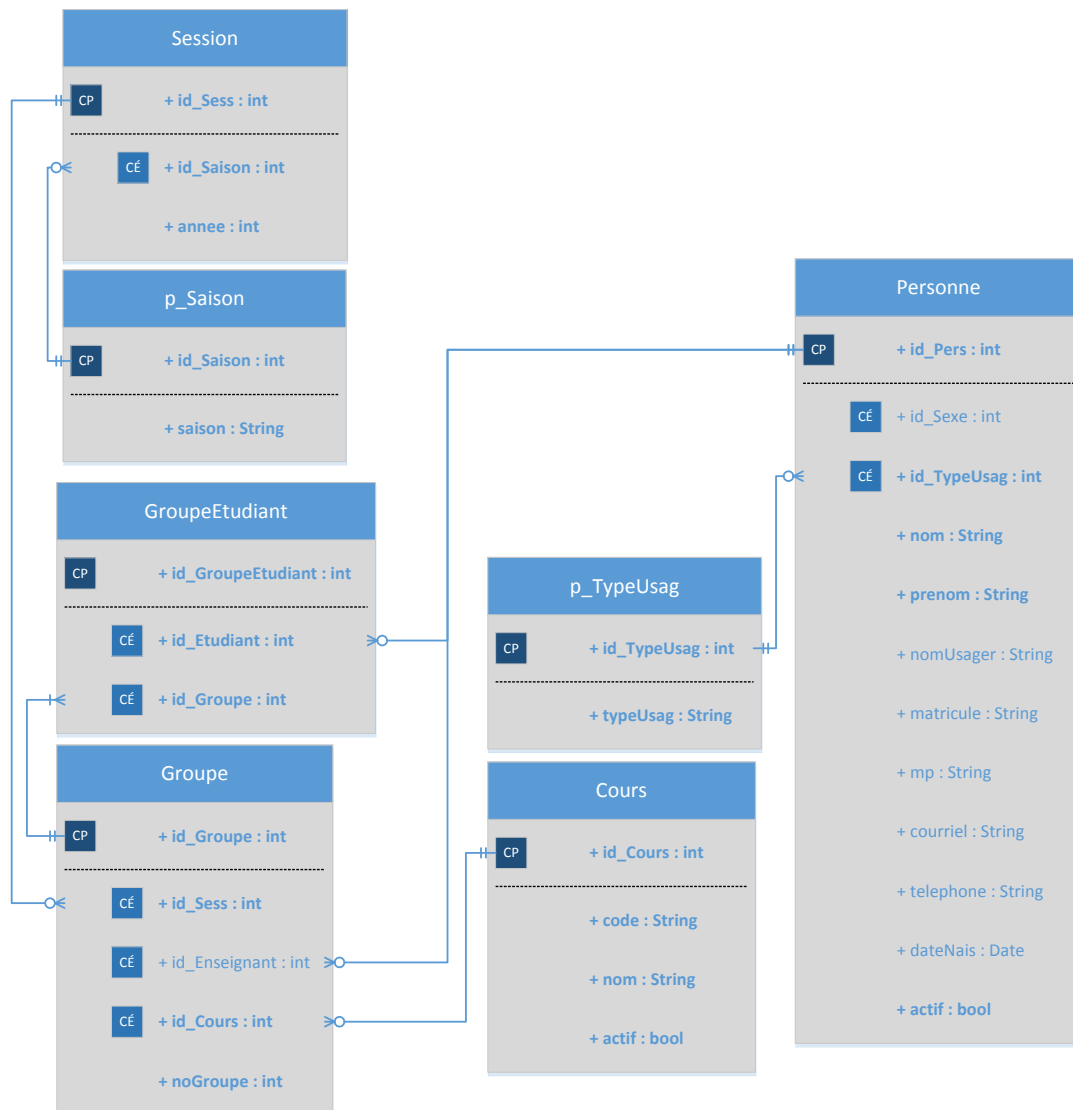
### 2.3.3. Tableau des validations de « Consulter cours »

Champs à valider	Validation	Type	Message

#### 2.3.4. Paramètres d'entrée de « Consulter cours »

Description	Nom Physique
Identifiant du cours sélectionné	Cours.id_Code

## 3. DIAGRAMME DE CLASSES



## 4. MESSAGES

### 4.1 Info-bulles

Panorama	Champ	Texte

### 4.2 Messages

Numéro	Message

### 4.3 Messages de confirmation

Numéro	Type	Titre	Message