

P490_DOSSIER FONCTIONNEL

Importer données

Josée Lainesse

Automne 2016



CEGEP
LEVIS^{DE}
LAUZON

Table des matières

1.	DESCRIPTION GÉNÉRALE.....	2
1.1.1.	But.....	2
1.1.2.	Processus administratifs	2
1.1.3.	Description générale.....	2
1.1.4.	Sécurité.....	2
1.1.5.	Caractéristiques et limites	2
1.1.6.	Historique du dossier.....	2
2.	DESCRIPTION DÉTAILLÉE.....	3
2.1.	Diagramme de cas d'utilisation.....	3
2.2.	Étude de cas d'utilisation « Importer données ».....	3
2.2.1.	Panoramas et rapports de « Importer données ».....	4
2.2.2.	Description des champs de « Importer données ».....	5
2.2.3.	Tableau des validations de « Importer données »	6
2.2.4.	Paramètres d'entrée de « Importer données »	7
3.	Diagramme de classes.....	7
4.	Messages.....	8
4.1	Info-bulles	8
4.2	Messages	8
4.3	Messages de confirmation	8

1. DESCRIPTION GÉNÉRALE

1.1.1. But

Ce traitement a pour but de permettre le dépôt de fichiers de données sur le serveur. Ces fichiers sont ensuite traités par un service Windows afin d'importer les nouvelles données dans le système.

1.1.2. Processus administratifs

Avant le début de chaque session, le responsable du SACHEM doit importer les nouvelles données dans le système.

1.1.3. Description générale

Cette unité de tâche permet de déposer des fichiers de données dans un répertoire sur le serveur. Ces fichiers de données sont reçus de l'administration à chaque début de session.

1.1.4. Sécurité

Cette unité est accessible uniquement par le responsable du SACHEM.

1.1.5. Caractéristiques et limites

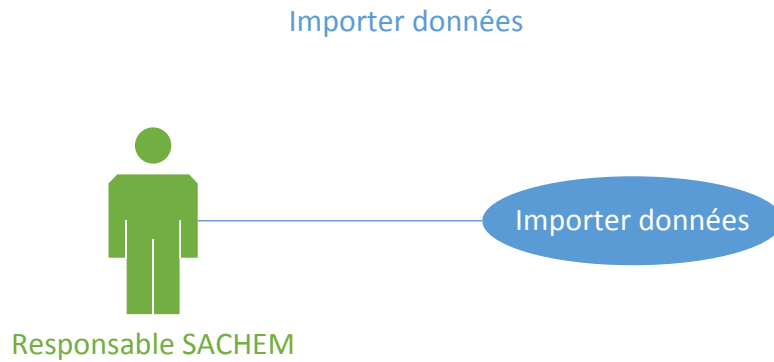
N/A

1.1.6. 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 « Importer données »

Titre du cas d'utilisation :

Importer données

Description sommaire :

Ce cas d'utilisation permet au responsable du SACHEM de déposer des fichiers de données dans un répertoire sur le serveur afin que ces données soient ajoutées au système.

Acteur :

Responsable du SACHEM

Conditions de départ :

- N/A

Description du processus :

Lors de la sélection de l'option « Importer données » dans le menu « Administration », la page d'importation de données apparaît. L'utilisateur peut alors sélectionner le ou les fichiers de données à importer afin qu'ils soient déposés sur le serveur.

Conditions de fin :

- Fermeture de fenêtre

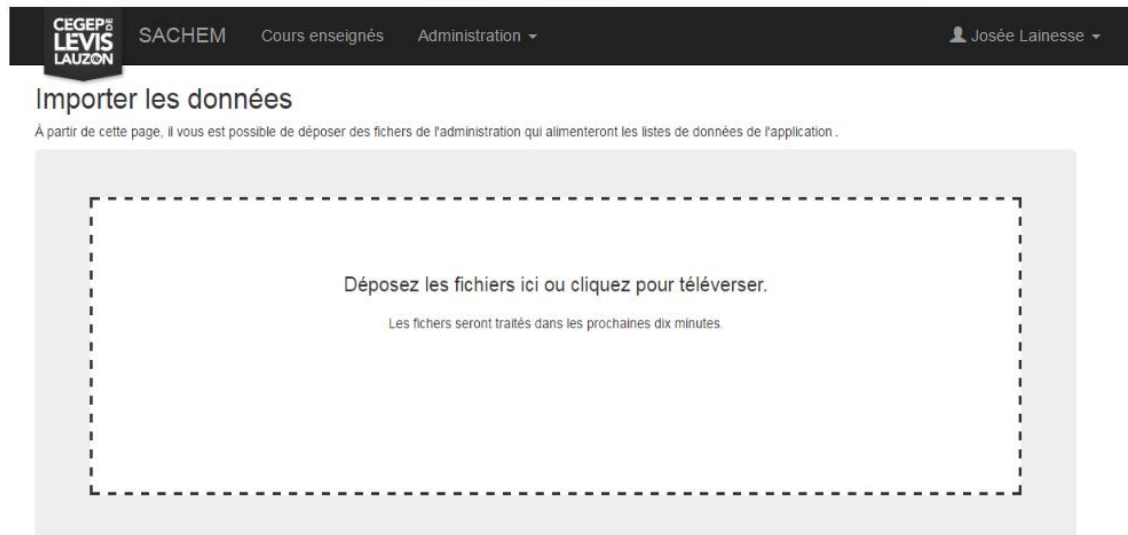
OU

- Sélection d'une autre option dans le menu principal

Exception :

N/A

2.2.1. Panoramas et rapports de « Importer données »



2.2.2. Description des champs de « Importer données »

Nom du champ	Type	Description	Entité
Dépôt de fichier	« Dropzone »	<p>Cette zone permet de glisser déposer un fichier à l'intérieur.</p> <p>Il est également possible de cliquer dans la zone afin qu'une fenêtre apparaisse permettant ainsi de sélectionner le fichier à transférer.</p> <p>Le fichier est alors directement transféré sur le serveur dans le répertoire « À traiter ». Si le répertoire n'existe pas, le créer.</p> <p>Si un fichier de même nom existe déjà dans le répertoire, le message I_035 apparaît.</p> <p>Lorsque le fichier est transféré, le message informatif I_033 apparaît.</p> <p>Si une erreur se produit lors du transfert de fichier, le message I_034 apparaît.</p>	

2.2.3. Tableau des validations de « Importer données »

Champs à valider	Validation	Type	Message
Extension de fichier	L'extension du fichier doit être csv.	Unitaire	C_007

2.2.4. Paramètres d'entrée de « Importer données »

Description	Nom Physique

3. DIAGRAMME DE CLASSES

Aucun

4. MESSAGES

4.1 Info-bulles

Panorama	Champ	Texte

4.2 Messages

Numéro	Message
C_007	Le fichier doit être de type csv.
I_033	Le fichier a été transféré sur le serveur.
I_034	Erreur lors du transfert du fichier.
I_035	Un fichier de même nom est déjà présent sur le serveur.

4.3 Messages de confirmation

Numéro	Message