

# 1310 - Batch



Public concerné :

ADMINS CALCIUM

## Présentation

Cette page permet de programmer de façon automatique les traitements automatisés ( batches) et d'importer manuellement un fichier d'étudiants issus d'une application de gestion de la scolarité suivant un modèle défini depuis la page [1340 - Modèles d'importation](#)

Ces traitements sont au nombre de 12:

1. Nettoyage des batches: permet de faire du ménage sur le serveur afin de supprimer tous les traitements obsolètes déjà exécutés
2. Nettoyage des relances de plus d'un an: permet de supprimer les relances qui n'ont plus lieu d'être présentes en base
3. Nettoyage des fichiers du scan: Lorsque vous scannez un fichier , celui ci est toujours présente en base, ce traitement va permettre d'épurer ses fichiers scannés toujours présents
4. Gestions des doublons : permet de rechercher parmi tout les étudiants ceux qui sont potentiellement identiques, la gestion des doublons ce fait depuis la page [1300 - Gestion des doublons](#)
5. Fermeture nocturne des consultations: lorsque vous quittez l'application de façon inhabituelle ou en oubliant de clôturer un dossier, alors ce traitement ferme toutes les consultations qui sont restées ouvertes
6. Import quotidien de la base scolarité: permet de récupérer chaque jour tous les nouveaux dossiers étudiants créés dans votre base scolarité
7. Listing des rappels de relances: permet de générer un listing au format csv des rappels des relances - ce fichier est ensuite consultable depuis la page [1311 - Gestion des relances](#)
8. Listing des relances : permet de générer un listing au format csv des relances - ce fichier est ensuite consultable depuis la page [1311 - Gestion des relances](#)
9. MAJ table identite ( utilisé pour statistiques) :
10. MesVaccins.net : import ds vaccins issus de MesVaccins.net (en cours)
11. Courriers des relances : permet de mettre à jour via le menu [1311 - Gestion des relances](#) les courriers de relances qui pourront être édités afin d'être envoyés aux étudiants
12. Courriers des rappels de relances : permet de mettre à jour via le menu [1311 - Gestion des relances](#) les courriers de rappels de relances qui pourront être édités afin d'être envoyés aux étudiants

Ces traitements s'affichent sous forme d'un tableau:

Batches programmés					
Rafraîchir	Modifier	Historique		Lancer immédiatement	
Code	Libellé	En service	Lancement immédiat	Programmation	Dernière execution
CLEAN	Nettoyage des batches	✓	✗	Tous les lun, mar, mer, jeu, ven à 01h00	FINISH - Deb : 2017-07-21T01:00:24 - Fin : 2017-07-21T01:00:24 - Durée : 00min 00sec
CLEAN_RELANCE	Nettoyage des relances de plus de 1 an	✓	✗	Aucun jour à 06h10	FINISH - Deb : 2017-07-03T06:12:28 - Fin : 2017-07-03T06:12:28 - Durée : 00min 00sec
CLEAN_SCAN	Nettoyage des fichiers du scan	✓	✗	Tous les lun, mar, mer, jeu, ven, sam à 06h00	FINISH - Deb : 2017-07-21T06:00:24 - Fin : 2017-07-21T06:00:24 - Durée : 00min 00sec
DOUBLONS	Gestions des doublons	✓	✗	Tous les lun, ven à 03h00	FINISH - Deb : 2017-07-21T03:00:24 - Fin : 2017-07-21T03:02:35 - Durée : 02min 11sec
FER_CON	Fermeture nocturne des consultations	✓	✗	Tous les lun, mar, mer, jeu, ven, sam à 04h00	FINISH - Deb : 2017-07-21T04:00:24 - Fin : 2017-07-21T04:00:26 - Durée : 00min 02sec
IMP_QUO	Import quotidien de la base de Scolarité	✓	✗	Aucun jour à 05h00	FINISH - Deb : 2017-07-21T05:00:24 - Fin : 2017-07-21T05:15:34 - Durée : 15min 10sec
LIS_RAP	Listing des rappels de relances	✓	✗	Aucun jour à 02h00	FINISH - Deb : 2017-07-20T02:00:27 - Fin : 2017-07-20T02:00:29 - Durée : 00min 02sec
LIS_REL	Listing des relances	✓	✗	Aucun jour à 01h15	FINISH - Deb : 2017-07-20T01:15:27 - Fin : 2017-07-20T01:15:28 - Durée : 00min 01sec
MAJ_IDENTITE	MAJ table identite (utilisee pour statistiques)	✓	✗	Tous les lun à 04h30	FINISH - Deb : 2017-07-17T04:30:39 - Fin : 2017-07-17T04:45:30 - Durée : 14min 51sec
MES_VACCINS	Import des vaccins issus de mesvaccins.net	✗	✗	Aucun jour à 07h00	
REL_COU	Courriers des relances	✓	✗	Aucun jour à 01h30	FINISH - Deb : 2017-07-20T01:30:27 - Fin : 2017-07-20T01:30:28 - Durée : 00min 01sec
REL_CRA	Courriers de rappel des relances	✓	✗	Aucun jour à 02h30	FINISH - Deb : 2017-07-20T02:30:27 - Fin : 2017-07-20T02:30:27 - Durée : 00min 00sec

**Quelques précisions sur les colonnes:**

- La colonne Programmation vous affiche un résumé de la façon dont s'exécute chaque traitement batch
- La colonne "Dernière exécution" vous permet de vérifier ( notamment en cas de problèmes" de quand date la dernière exécution du traitement

## Lancement immédiat d'un batch

- Dans certains cas , il est utile d'exécuter immédiatement un traitement sans attendre sa programmation.
  - Par exemple , on souhaite pouvoir éditer un courrier de relances pour des étudiants sans attendre l'exécution du batch qui dans notre tableau n'est programmé que tous les jeudi

- Il suffit de se positionner sur la ligne concernée et de cliquer sur le bouton :

 Lancer immédiatement

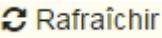
- Ensuite une fenêtre s'ouvre vous invitant à confirmer votre demande:

Exécution du batch ✕

Etes vous sûr de vouloir lancer le batch REL\_COU maintenant?

- La coche sous la colonne "traitement immédiat" passe de  à 

Code	Libellé	En service	Lancement immédiat
REL_COU	Courriers des relances	✓	✓

- Le bouton  Rafraîchir va vous permettre de vérifier en temps réel quand le traitement a terminé de s'exécuter, en effet dès que la case repasse à , c'est que le traitement est fini.

## Modification d'un batch

- Se positionner sur la ligne du batch à modifier et cliquer sur Modifier

### Batches programmés

Code	Libellé
CLEAN	Nettoyage des batches
CLEAN_RELANCE	Nettoyage des relances de plus de 1 an
CLEAN_SCAN	Nettoyage des fichiers du scan
FER_CON	Fermeture nocturne des consultations
IMP_QUO	Import quotidien de la base de Scolarité

- Une fenêtre s'ouvre avec l'heure de lancement, un champ "jour du mois", un champ "Mois de l'année", un champ "Année" et enfin des cases à cocher pour les jours de la semaine où le batch doit s'exécuter
  - si les champs "jour du mois", "Mois de l'année" et "Année" ne sont pas renseignés, alors le batch s'exécutera juste en fonction de l'heure de lancement et les jours cochés

Edition de batch ✕

Code

Heure de lancement  :  (HH:MM)

Jour du mois

Mois de l'année

Année

Lundi  
 Mardi  
 Mercredi  
 Jeudi  
 Vendredi  
 Samedi  
 Dimanche

## Historique d'un batch

- Si vous sélectionnez une ligne d'un traitement, vous pouvez accéder à tout son historique ( date et heures des lancements de ce batch)

**Historique**

	En service	Lancement immédiat	Programmation	Dernière exécution
batches	✓	✗	Tous les lun, mar, mer, jeu, ven à 01h00	FINISH - Deb
relances de plus de 1 an	✓	✗	Tous les lun à 06h00	FINISH - Deb
fichiers du scan	✓	✗	Tous les lun, mar, mer, jeu, ven, sam à 06h00	FINISH - Deb

Historique des exécutions du batch IMP\_QUO

Statut	Date début	Date fin	Durée
FINISH	2017-05-29T05:00:29	2017-05-29T05:59:32	Durée : 59min 3sec
FINISH	2017-05-26T05:00:25	2017-05-26T06:02:07	Durée : 61min 42sec
FINISH	2017-05-25T05:00:22	2017-05-25T06:04:47	Durée : 64min 25sec
FINISH	2017-05-24T05:00:27	2017-05-24T05:54:10	Durée : 53min 43sec
FINISH	2017-05-23T05:00:37	2017-05-23T06:03:27	Durée : 62min 50sec
FINISH	2017-05-22T05:00:32	2017-05-22T06:00:54	Durée : 60min 22sec
FINISH	2017-05-19T05:00:37	2017-05-19T06:00	Durée : 59min 23sec
FINISH	2017-05-18T05:00:28	2017-05-18T05:56:31	Durée : 56min 3sec
FINISH	2017-05-17T05:56:16	2017-05-17T07:05:33	Durée : 69min 17sec
FINISH	2017-05-17T05:00:32	2017-05-17T05:56:16	Durée : 55min 44sec
FINISH	2017-05-16T05:00:23	2017-05-16T05:53:06	Durée : 52min 43sec
FINISH	2017-05-15T05:00:19	2017-05-15T05:54:38	Durée : 54min 19sec
FINISH	2017-05-12T05:00:28	2017-05-12T05:56:55	Durée : 56min 27sec
FINISH	2017-05-11T15:00:22	2017-05-11T16:17:09	Durée : 76min 47sec
FINISH	2017-05-11T05:00:22	2017-05-11T06:01:37	Durée : 61min 15sec

✗ Fermer [ECHAP] 🔄 Rafrâichir

- Une petite roue crantée permet de sélectionner les colonnes à afficher pour éventuellement "alléger" l'affichage

Historique des exécutions du batch LIS\_RAP

Statut	Date début	Date fin	Durée
FINISH	2016-11-17T02:34:18	2016-11-17T02:34:20	Durée : 0min 2sec
FINISH	2016-11-24T02:37:34	2016-11-24T02:37:34	Durée : 0min 0sec
FINISH	2016-12-01T02:31	2016-12-01T02:31	Durée : 0min 0sec
FINISH	2016-12-08T02:00:17	2016-12-08T02:00:18	Durée : 0min 1sec

- ✓ Statut
- ✓ Date début
- ✓ Date fin
- ✓ Durée

## Importation d'un fichier scolarité

- Il vous faut choisir dans un premier temps le modèle d'importation
  - ce modèle est à configurer depuis la page [1340 - Modèles d'importation](#)
- Ensuite vous devez aller chercher sur votre poste en local le fichier des étudiants à importer

## Importation d'un fichier de scolarité

Choix du modèle d'importation

APOGEE  
CHU

Choix du modèle

Choisissez le document au format attendu que vous souhaitez importer

Choisissez un fichier

Aucun fichier choisi

Importer

Choix du fichier

- A la fin de l'import, si l'adresse e-mail de l'utilisateur réalisant l'import a été renseignée, un mail contenant le rapport d'exécution de l'import des étudiants lui sera envoyé. Les éventuelles erreurs rencontrées y seront stipulées.

## Format du fichier d'import

Le fichier d'import doit avoir un format spécifique à l'application.

Il doit être au format **CSV**, dont le **séparateur** est le **point-virgule** et dont les données ne contiennent pas de point-virgule (des données entre guillemets ne seront pas protégées).

De plus, son **encodage** est **ISO-8859-1**



Exemple vierge : [Calcium.csv](#)

Exemple vierge (version 1.2.1) : [Calcium.csv](#)



La ligne d'entête est **OBLIGATOIRE**.

Attention à bien respecter le nom **EXACT** des colonnes comme préciser ci dessous.

Les données en **gras** doivent **OBLIGATOIREMENT** être renseignées (COD\_ANU, NOM, PRENOM1, SEXE, DATENAI, CODE\_NATIO, ETB et CMP)

Vérifier bien l'encodage du fichier en **ISO-8859-1** !

- Il doit impérativement comprendre les colonnes suivantes:

Colonne	Description
<b>COD_ANU</b> *	Code Année
COD_NNE	Identifiant National Etudiant
COD_NNI	Numéro INSEE
COD_ETU	Code étudiant
<b>NOM</b> *	Nom patronymique
NOMUSA GE	Nom courant
<b>PRENOM1</b> *	Prénom 1
PRENOM2	Prénom 2

PRENOM3	Prénom 3
<b>SEXE *</b>	Genre
<b>DATENAI *</b>	Date de naissance
<b>CODE_NATIO *</b>	Code nationalité (en rapport avec la nomenclature PAYS dans Calcium)
SITUAFAM	Code situation familiale (en rapport avec la nomenclature SITUATION FAMILIALE DE L ETUDIANT dans Calcium)
CODEBRS	Code bourse
CODEFINANC	Code aide financière
TEM_AFFL_SSO	Affiliation à la sécurité sociale (O ou N)
CENTREPAYEUR	Code centre payeur
CODEMUT	Inscription mutuelle
ADR1	Champ adresse 1 de l'adresse personnelle
ADR2	Champ adresse 2 de l'adresse personnelle
ADR3	Champ adresse 3 de l'adresse personnelle
COD_BDI	Code postal de l'adresse personnelle
COMMUNE	Commune de l'adresse personnelle
PAYS	Code pays de l'adresse personnelle (en rapport avec la nomenclature PAYS dans Calcium)
TELEPH	Numéro de téléphone de l'étudiant
MAIL	Email de l'étudiant
PCS	Code profession du conjoint (en rapport avec la nomenclature PROFESSION dans Calcium)
ADR1FIX	Champ adresse 1 de l'adresse familiale
ADR2FIX	Champ adresse 2 de l'adresse familiale
ADR3FIX	Champ adresse 3 de l'adresse familiale
BDIFIX	Code postal de l'adresse familiale
COMMUNEFIX	Commune de l'adresse familiale
PAYSFIX	Code pays de l'adresse familiale (en rapport avec la nomenclature PAYS dans Calcium)
TELEPHFIX	Numéro de téléphone de l'adresse familiale
<b>ETB *</b>	Code établissement (en rapport avec la nomenclature ETABLISSEMENT dans Calcium)
<b>CMP *</b>	Code composante (en rapport avec la nomenclature ETABLISSEMENT (sous niveau) dans Calcium)
CURSUS	Cursus de l'étudiant
ANNEE	Année dans le cursus de l'étudiant
DIPLOME	Diplôme préparé
ETABLISSEMENT	Etablissement secondaire
BAC	Code bac (en rapport avec la nomenclature BACCAULAUREAT dans Calcium)
DATEBAC	Année du bac

ETB_BAC	Code établissement du bac
Version 1.2.0	
DAA_ETB	Date d'entrée de l'étudiant dans l'établissement (pour Convocations Internationales)
DAA_ENS_SUP	Date d'entrée de l'étudiant dans l'enseignement supérieur (pour Convocations Internationales)
Version 1.2.1	
IDENTIFIANT	Identifiant CAS (utilisé par la suite pour la prise de RdV en ligne)

## Fichiers de Logs

### Fichiers de logs

ATTENTION, l'import de données peut créer jusqu'à 3 fichiers de logs dans le répertoire import. repertoire (cf. configuration context.xml) . Ces fichiers sont notamment ceux reçus dans le rapport de mail.

Il faut penser à prévoir un nettoyage au niveau du système de ces fichiers.

### Fichier "log\_XXX".txt

Fichier de log "classique", on y trouve les opérations effectuées ainsi que les erreurs que l'import a pu soulever.

A la fin de ce fichier, on y trouve le nombre de lignes traitées

### Fichier "erreuLogs\_XXX".txt

 La principale information pour vérifier si un étudiant a déjà été importé est le **NUMERO\_INE**

Viens ensuite les informations **secondaires** : le *Patronyme*, le *Prénom*, la *Date de naissance* et la *Nationalité*

Ce fichier de log ne contient que les erreurs remontées. Voici les erreurs que vous pouvez rencontrer :

### Fichier d'import introuvable !

Comme son nom l'indique, le fichier d'import est introuvable. Veuillez vérifier le chemin renseigné dans le context.xml concernant l'import de scolarité (cf [2221 - Paramétrage applicatif](#))

### Erreur de cohérence dans le fichier d'import ...

Soit le fichier d'import ne comporte pas le nombre nécessaire de colonnes ("*Le fichier d'import doit contenir 4 6 colonnes*"), soit une erreur de frappe sur une colonne ou un échange entre les colonnes ("*Colonne X doit être égale à CHAMP*")

- La donnée 'Patronyme' est absente pour : **XXX**
- La donnée 'Prénom' est absente pour : **XXX**
- La donnée 'Date de naissance' est absente pour : **XXX**
- La donnée 'Nationalité' est absente pour : **XXX**

**XXX** représente la ligne concernée. Au moins un des quatres champs obligatoires est absent, le dossier ne peut être créé.

### Multiple code INE présent en base pour NUM\_INE

Il existe au moins 2 étudiants dans la base de données qui ont comme numéro INE **NUM\_INE**. Il est possible de modifier un dossier étudiant, soit via l'application avec le droit nécessaire (Droit de modification d'info scolarité), soit via votre base de donnée.

## Date de naissance non lisible - dossier non traité poue l'INE suivant : NUM\_INE

La date de naissance de l'étudiant de numéro INE **NUM\_INE** est dans un mauvais format ou non reconnaissable.

## Les clés secondaires (Patronyme, Prenom, DateNaiss et Nationalite) ne correspondent pas - dossier non traité pour l'INE suivant : NUM\_INE

Ici, un étudiant avec le numéro INE **NUM\_INE** existe dans la base de donnée, mais les clés secondaires ne correspondent pas.

## Doublons potentiels car plusieurs réponses selon les clés secondaires - dossier non traité pour l'INE suivant : NUM\_INE

Au moins deux étudiants existent déjà dans la base de données, avec le même patronyme, le même prénom, la même date de naissance et la même nationalité.

## Erreur lors de la mise à jour (modele importation) de : NUM\_INE => MSG\_ERR

Une erreur s'est produite lors de la liaison entre l'étudiant et le modèle d'importation utilisé. Veuillez contacter votre référent Calcium pour qu'il puisse contacter calcium-contact à propos de cette erreur.

## Erreur la modification de la la date de naissance : DATE\_NAISS pour : NUM\_INE

Le champ DATE\_NAISSANCE de l'étudiant **NUM\_INE** n'a pas pu être traduit correctement, dû à un mauvais format de la date renseigné.

### Fichier "erreurFile\_XXX".csv

Fichier CSV contenant les lignes non pris en compte lors de l'import, notamment car celles-ci ont été sources d'erreurs

#### Dans cette page

- [Présentation](#)
- [Lancement immédiat d'un batch](#)
- [Modification d'un batch](#)
- [Historique d'un batch](#)
- [Importation d'un fichier scolarité](#)
  - [Format du fichier d'import](#)
- [Fichiers de Logs](#)
  - [Fichier "log\\_XXX".txt](#)
  - [Fichier "erreuLogs\\_XXX".txt](#)
    - [Fichier d'import introuvable !](#)
    - [Erreur de cohérence dans le fichier d'import ...](#)
    - [Multiple code INE présent en base pour NUM\\_INE](#)
    - [Date de naissance non lisible - dossier non traité poue l'INE suivant : NUM\\_INE](#)
    - [Les clés secondaires \(Patronyme, Prenom, DateNaiss et Nationalite\) ne correspondent pas - dossier non traité pour l'INE suivant : NUM\\_INE](#)
    - [Doublons potentiels car plusieurs réponses selon les clés secondaires - dossier non traité pour l'INE suivant : NUM\\_INE](#)
    - [Erreur lors de la mise à jour \(modele importation\) de : NUM\\_INE => MSG\\_ERR](#)
    - [Erreur la modification de la la date de naissance : DATE\\_NAISS pour : NUM\\_INE](#)
  - [Fichier "erreurFile\\_XXX".csv](#)

#### En savoir plus

- [254 - Batch et planification](#)
- [1340 - Modèles d'importation](#)
- [1311 - Gestion des relances](#)
- [252 - Import manuel d'un fichier d'étudiants](#)
  - [Création du fichier au format csv à partir du fichier Excel fourni](#)

