



LE PLUGIN PATRON IMPORT

Bibliothèque Mines Paris

MINES PARIS : UNE PETITE GRANDE ECOLE



Quelques éléments de contexte

900 élèves tous cycles confondus

500 chercheurs et doctorants

Personnel « soutien » en diminution

ORGANISATION ANTÉRIEURE

Fichier à importer : Aucun fichier choisi

Créer une liste d'adhérents : Le nom de la liste sera composé du nom du fichier, de la date et de l'heure

Champ à utiliser pour le test de concordance

Utiliser les valeurs par défaut

Conserver les valeurs existantes

Si une entrée concordante est déjà dans la table des adhérents :

Ignorer celui-ci, garder l'existant.

Écraser l'adhérent existant avec celle-ci

Remplacer les mots de passe des adhérents par ceux du fichier (les mots de passe à blanc seront ignorés)

De 2014 à 2022

Utilisation manuelle de l'outil d'import de Koha :

- Chargement manuel de fichiers csv
- Par cycles d'enseignement
- Simple et sans paramétrages extérieurs

Inconvénients majeurs :

- Multiples intervenants et allongement des délais
- Non prise en compte des inscriptions tardives
- Gestion des plages de codes barres pour l'édition des cartes

Inscription manuelle en complément

AUTOMATISATION DES INSCRIPTIONS



Généalogie du projet













- Déclenchement du projet suite au décès de la personne qui centralisait les fichiers csv
- Quelques consultations avec d'autres établissements via la liste de discussion et par visio
- Volonté d'avoir un seul système à maintenir et pas plusieurs sources
- Choix du plugin Patron import et du LDAP qui regroupe l'ensemble des élèves et des personnels
- Date de lancement fixée à la rentrée 2022 dès le début

AUTOMATISATION DES INSCRIPTIONS


Réalisation du projet



- Appel à notre prestataire pour l'installation et l'aide au paramétrage du plugin
- Commande le 24 juin 2022
- Mapping LDAP/Koha en interne avec la DSI
- Paramétrages et installation en juillet
- Tests très partiels fin août
- Mise en production au 1er septembre 2022

	Select a Koha field 	 Add			
givenName	firstname		Value mappings (0)	Transformation plugins (0)	 Delete
id	ID-LDAP		Value mappings (0)	Transformation plugins (0)	 Delete
l	address		Value mappings (5)	Transformation plugins (0)	 Delete
l	branchcode		Value mappings (5)	Transformation plugins (0)	 Delete
l	city		Value mappings (0)	Transformation plugins (0)	 Delete
l	zipcode		Value mappings (5)	Transformation plugins (0)	 Delete
mail	email		Value mappings (0)	Transformation plugins (0)	 Delete
sn	surname		Value mappings (0)	Transformation plugins (0)	 Delete
telephoneNumber	phone		Value mappings (0)	Transformation plugins (0)	 Delete
uid	userid		Value mappings (0)	Transformation plugins (0)	 Delete







Matching points

Select a matching point 

 Add

ID-LDAP  Delete

Value mappings for branchcode

Input value	Output value		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Equals 	<input type="button" value="+ Add"/>
Evry	EVRY	Equals 	<input type="button" value="Delete"/>
Fontainebleau	FONT	Equals 	<input type="button" value="Delete"/>
Palaiseau	PALAI	Equals 	<input type="button" value="Delete"/>
Paris	PARI	Equals 	<input type="button" value="Delete"/>
Sophia Antipolis	SOPH	Equals 	<input type="button" value="Delete"/>

If none of this rules match:

Leave empty to let this field unchanged.

Import #1

Selected

Dates		Borrowers processed						Actions			
Start	End	New	Updated	Deleted	Skipped	Error	Total	Show			Select all none
2023-01-17 23:30:04	2023-01-17 23:45:34	0	3194	0	2	0	3196	Details	Logs	Delete	<input type="checkbox"/>
2023-01-16 23:30:03	2023-01-16 23:45:24	13	3184	0	2	0	3199	Details	Logs	Delete	<input type="checkbox"/>
2023-01-15 23:30:03	2023-01-15 23:45:12	0	3188	0	2	0	3190	Details	Logs	Delete	<input type="checkbox"/>
2023-01-14 23:30:03	2023-01-14 23:45:17	0	3188	0	2	0	3190	Details	Logs	Delete	<input type="checkbox"/>
2023-01-13 23:30:04	2023-01-13 23:45:58	1	3187	0	2	0	3190	Details	Logs	Delete	<input type="checkbox"/>
2023-01-12 23:30:03	2023-01-12 23:45:47	2	3185	0	2	1	3190	Details	Logs	Delete	<input type="checkbox"/>

[+ Nouveau rapport](#)[✎ Modifier](#)[▶ Exécuter le rapport](#)[⬇ Télécharger](#)[👁 Afficher le code SQL](#)[📊 Créer un graphique](#)[📄 Intégrer](#)

Liste des inscriptions LDAP par jour (483)

Notes : Lancer la requête choisir deux dates et un site, puis exécuter le rapport

Nombre total de résultats : 13 .

Opérations par lots avec 13 notices visibles

Lignes par page : 20

cardnumber	surname	firstname	categorycode	sort1	sort2	branchcode	dateexpiry	updated_on
7572785787752	ELEVE	Protoetu	MINES	Master		PARI	2023-12-31	2023-01-16 23:30:58
7572785787753	ELEVE	Protoetu	MINES	Master		PARI	2023-12-31	2023-01-16 23:30:59
7572785787754	ELEVE	Protoeturedi	MINES	Master		PARI	2023-12-31	2023-01-16 23:31:04
7572785787755	BOUCAUT-VANDWALD	Benjamin	MINES	Elève	ISUPFERE	PARI	2025-12-31	2023-01-16 23:45:22
7572785787756	CASTELIN	Bastien	MINES	Elève	ISUPFERE	PARI	2025-12-31	2023-01-16 23:45:22
7572785787757	DELLUC	Manon	MINES	Elève	ISUPFERE	PARI	2025-12-31	2023-01-16 23:45:22
7572785787758	DIALLO	Mouhamadou	MINES	Elève	ISUPFERE	PARI	2025-12-31	2023-01-16 23:45:22
7572785787759	MARON	Quentin	MINES	Elève	ISUPFERE	PARI	2025-12-31	2023-01-16 23:45:22
7572785787760	SCHWARZ	Alexis	MINES	Elève	ISUPFERE	PARI	2025-12-31	2023-01-16 23:45:22
7572785787761	SENAC	Jean-Philppe	MINES	Elève	ISUPFERE	PARI	2025-12-31	2023-01-16 23:45:23
7572785787762	TAËLEMANS	Arnaud	MINES	Elève	ISUPFERE	PARI	2025-12-31	2023-01-16 23:45:23
7572785787763	TLILI	Hakim	MINES	Elève	ISUPFERE	PARI	2025-12-31	2023-01-16 23:45:23
7572785787764	VORIN	Djimmy	MINES	Elève	ISUPFERE	PARI	2025-12-31	2023-01-16 23:45:23

Doublons adhérents (490)

Notes : Requête prise sur le wiki koha : https://wiki.koha-community.org/wiki/SQL_Reports_Patrons#Duplicate_Patrons

Nombre total de résultats : 38 (20 affichés) .

Lignes par page : 20 ▼

<< < 1 2 > >>

borrowernumber	surname	firstname	barcodes	borrowers	dateenrolled	dateexpiry	Bsort2
18457	ELEVE	Protoetu	7572785787752, 7572785787753	18457, 18458	2023-01-16, 2023-01-16	2023-12-31, 2023-12-31	
17928	FOUILLAND	Romain	7572785787584, EMP15137L	17928, 13018	2022-09-15, 2019-09-02	2023-01-25, 2022-09-30	MS_BAP, CTE
17927	COSSON	Romain	7572785787583, EMP15133L	17927, 13014	2022-09-15, 2019-09-02	2023-01-25, 2022-09-30	MS_BAP, CTE
17926	ABADIE	Marie	7572785787582, EMP15130L	17926, 13011	2022-09-15, 2019-09-02	2023-01-25, 2022-09-30	MS_BAP, CTE
17925	PONDARD	Jules	EMP15142L, 7572785786332	17925, 16675	2022-09-15, 2022-09-12	2023-01-25, 2022-09-30	MS_BAP, CTE
17924	GALAS	Godefroy	7572785787580, EMP15138L	17924, 13019	2022-09-15, 2019-09-02	2023-01-25, 2022-09-30	MS_BAP, CTE
17923	CRASSON	François	7572785787579, EMP15134L	17923, 13015	2022-09-15, 2019-09-02	2023-01-25, 2022-09-30	MS_BAP, CTE
17922	PRIETO	Angel	EMP15143L, 7572785787591	17922, 17937	2022-09-15, 2022-09-16	2023-01-25, 2022-09-30	MS_BAP, CTE
17921	GUILLAUMOT	Théo	7572785787577, EMP15146L	17921, 13026	2022-09-15, 2019-09-13	2023-01-25, 2022-09-30	MS_BAP, CTE
17920	LORIDANT	Eponine	7572785787576, EMP22298L	17920, 15256	2022-09-15, 2021-09-06	2024-09-30, 2024-09-30	CTE, CTE
17736	BENIDIR	Yanis	7572785787392, EMP15132L	17736, 13013	2022-09-15, 2019-09-02	2023-10-31, 2023-08-31	MS_BAP, CTE
17165	PETIT	Nicolas	7572785786822, EMP04309L	17165, 95	2022-09-12, 1996-09-26	2022-12-31, 2025-10-31	IHEIE, CAS
17018	LAURENT	Paul	7572785786675, LAURENT	17018, 11163	2022-09-12, 2017-09-29	2025-12-31, 2018-09-29	DIRENS, Extérieur
16680	NGUYEN VAN MAI	Manon	7572785786337, EMP20207L	16680, 14218	2022-09-12, 2020-09-14	2023-09-30, 2023-09-30	CTE, CTE
16679	DE KERDREL	Guillemette	7572785786336, EMP20213L	16679, 14224	2022-09-12, 2020-09-14	2023-09-30, 2023-09-30	CTE, CTE
16674	MANCINI	Marc	7572785786331, EMP10713L	16674, 16229	2022-09-12, 2022-09-12	2022-09-30, 2023-01-25	CTE, MS_BAP
16673	KOTTI	Randy	7572785786330, 7572785785892	16673, 16235	2022-09-12, 2022-09-12	2023-08-31, 2023-01-25	CTE, MS_BAP
16672	KAHN	Juliette	7572785786329, EMP30013L	16672, 16228	2022-09-12, 2022-09-12	2022-09-30, 2023-01-25	CTE, MS_BAP
16669	DE GUIBERT	Paul	7572785786326, 7572785785890, EMP15139L	16669, 16233, 13020	2022-09-12, 2022-09-12, 2019-09-02	2022-09-30, 2023-01-25, 2022-09-30	CTE, MS_BAP, CTE
16668	DARTOIS	Pierrick	7572785786325, EMP15136L	16668, 16234	2022-09-12, 2022-09-12	2022-09-30, 2023-01-25	CTE, MS_BAP

<< < 1 2 > >>

BILAN ET PERSPECTIVES



après 4 mois de fonctionnement

- Meilleure fluidité à l'accueil
- Problème (marginal) des personnes ayant un double compte dans le LDAP
- Problème des numéros de cartes de lecteur qui reste à résoudre

DES QUESTIONS ?



pascale.nalon@minesparis.psl.eu