# Extraction et Mise en Forme des Élèves (Sconet) et des Profs (STSWeb) pour Import PMB

# Table des matières

Introduction	2
Extraction des élèves	2
Extraction des profs	5
Mise au Format des fichiers	6

# Introduction.

Toutes les extractions se font à partir d'un poste administratif.

Pour la création initiale de l'extraction des élèves, vous devez disposer de droits de modifications. Si la structure de **Sconet** ne change pas par la suite, un accès en consultation/export suffira.

Il est conseillé de saisir tous les champs mentionnés, qui semblent être un minimum. Dans le cas contraire, vous devrez intervenir sur la configuration de l'utilitaire de conversion. Rien de dramatique, rassurez-vous.

# Extraction des élèves.

Vous devez vous connecter à **Sconet** soit à partir du portail de l'intranet académique soit directement si vous avez l'adresse en favori/marque-page/signet.





Comme mentionné dans l'introduction, vous devez utiliser des identifiants de connexion qui permettent l'accès en mise à jour. C'est généralement le cas au **Secrétariat Élève**.

Rendez vous dans le menu **Exploitation > Extractions > Extractions personnalisés**, une liste des extractions existantes apparait.

Exploitation > Extraction personnalisée > Liste des extractions						es extractions
Accueil	<u>Aide</u>	<u>Guide</u>	<u>Edition</u>	<u>Quoi de neuf</u>	Informations pratiques	atout Sconet
Fiches élèves	EXPLO	ITATION				
Affectations divisions/groupes	Extracti	ons Persor	inalisées 🕔			
Saisie en masse					Titre de l'extractio	n
Exploitation						
🤄 Listes standard	advances 1994					
🗄 Listes libres	-					
Documents						
individuels	NUCLEAR AND A	uite in the				
Extractions	haza dikens	2007 and 1	usin.			
Standard	Bachians.73					
i> Exports standard	kannelsonha	-				

#### Allez en bas de page et cliquer sur le bouton Nouvelle Extraction.



#### Donnez un titre et une description à votre extraction.

Titre de l'e	extracti	on :				
			Export pour PMB			
Descriptio	n de l'e	xtraction				
			Export des élèves pour PMB			
Critères d	e sélect	ion				
	1000					
ET/OU	(	Thême	Critere	Condition	Valeurs	)
ET/OU	(	Thème Scolarités années précédentes 💟	Cntere Année scolaire préc.	Condition Egal	Valeurs 2008-2009 💌	) ▼ ⊙⊙
ET/OU	(	Théme Scolarités années précédentes 💙 Sortie 🛛 💙	Critere Année scolaire préc.	Condition Egal 💉 Egal 文	Valeurs 2008-2009	) ▼ ⊙⊙
ET/OU	(	Thème Scolarités années précédentes 💙 Sortie 👻 Scolarité actuelle 👻	Année scolaire préc.        Date de sortie       Division	Condition Egal 🔮 Egal 👻 Différent 👻	Valeurs 2008-2009 V	
ET/OU ET V ET V		Théme Scolarités années précédentes V Sortie Scolarité actuelle V Resp. Legal1 V	Critere Année scolaire préc. V Date de sortie Division V Nom resp. légal1 V	Condition Egal V Egal V Différent V Différent V	Valeurs 2008-2009	

Remplissez les champs comme ci-dessus. Veillez à bien patienter que l'application ait fini de charger avant de cliquer sur le bouton + pour rajouter une ligne sinon vous serez bon pour recommencer depuis le début, cela provoque une erreur.

Attention, pour les deux derniers critères la condition est « Différent ».

Une fois la saisie complète, cliquez sur Suite.

Renseignez ensuite les champs à récupérer.

Il suffit de choisir le thème, de sélectionner le champ et de cliquer sur Ajouter

	Rubriques		Champs à affic	:her
Cod Profi Situ Tel t Tel r Cou	e Profession légal1 ession resp. légal1 tion emploi légal1 ravail resp. légal1 nobile resp. légal1 riel resp. légal1	Ajouter >>	Courriel élève Ligne 1 Adresse légal1 Ligne 2 Adresse légal1 Commune resp. légal1 Code postal resp. légal1 Tel maison resp. légal1	
		Suite Ret	200 <b>8</b>	
-	Date de sortie	E	Egal 2000	
-	Division	-	Différent	
- 44	Nom resp. légal1	c	Différent	
oix du Thèm	e			
		Scolarité actuelle		
	Rubriques		Champs à afficher	
MEF Statu Situa Grou Optic	t tion de l'élève se n 1 liéé d'élection 1	Ajouter >>	Nom Prénom 1 Date de naissance INE Sexe Division	*

Il n'est pas obligatoire de respecter l'ordre des champs indiqués. Mais cela simplifie la configuration de l'utilitaire.

Les champs sont les suivants :

- Thème : Identification de l'élève
  - Nom
  - Prénom 1
  - Date de Naissance
  - *INE*
  - Sexe

•

- Thème : Scolarité actuelle
  - Division
- Thème : Coordonnées de l'élève
  - Courriel élève
  - Thème : Responsable Légal 1
    - Ligne 1 Adresse légal1
    - Ligne 1 Adresse légal1
    - Commune resp. légal1
    - Code postal resp. légal1
    - Tel maison resp. légal1

Une fois les champs ajoutés, cliquez sur Suite.

Titre de l'extraction : l	Export pour PMB				
Critères de sélection					
ET/OU	(	Critère	Condition	Valeurs	)
	Année scolaire préc.		Egal	2008	
ET	Date de sortie		Egal		
ET	Division		Différent		
ET	Nom resp. légal1		Différent		
Thèmes choisis Identi	fication de l'élève , Coordonnées de	l'élève , Scolarité actuelle , Resp. Legal			
Sélection champ:	s de tri 🗸			1	
	Champs à afficher	Ordre de tri	Compteur	Saut de page	
Nom		1 🗙			
Prénom 1		2 😒			
Date de naissance		~			
INE		×			
Sexe		~			
Division		3 💙			
Courriel élève		~			
Ligne 1 Adresse légal1		×			
Ligne 2 Adresse légal 1		~			
Commune resp. légal1		~			
Code postal resp. légal1		~			
Tel maison resp. légal1		×			
		Univ la utimulant 1	a have		

Si vous le désirez, indiquez un ordre de tri des champs. Cela peut être pratique pour une relecture du fichier mais cela n'est pas utilisé par l'utilitaire de préparation des listes.

#### Cliquez ensuite sur Voir le résultat.

Export pour PMB									
Nom	Prénom 1	Date de naissance	INE 🗧	Sexe Division	Courriel Ligne 1 Adresse élève légal 1	Ligne 2 Adresse légal 1	Commune resp. légal 1	Code postal	Tel maisor resp.
10000	and a	-	-	-	NUMBER OF STREET			-	to and the
and a state of the	Analis	particular and	-		CONTRACTOR OF LA				
	distant a	-	-	-	# 1.8 (1.118 DES		-		
	Market making	PL/MATCHING N		-	# D place do 11		-mail-		
an or an	Anna		-	* ****	Querter's Oners				
	Rubriqu	es					Champs à affich	er	
Code Pr Professi Situation Tel trava Tel mob Courriel	ofession légal1 on resp. légal1 n emploi légal1 ail resp. légal1 ile resp. légal1 resp. légal1				Ajouter >>	Courriel élève Ligne 1 Adresse Ligne 2 Adresse Commune resp. Code postal resp Tel maison resp.	légal1 légal1 légal1 . légal1 légal1		▲ 

En bas de la page, vous disposez de divers boutons :



Si vous constatez une erreur dans l'extraction, cliquez sur **Modifier** pour la corriger. Sinon, cliquez sur **Enregistrer** pour sauvegarder l'extraction personnalisée.

Cliquez ensuite sur **Exporter**, en ayant bien pris soin de vérifier que *le délimiteur est le point-virgule* (valeur par défaut).

La boite de dialogue suivante s'ouvre, sélectionnez Enregistrer le fichier puis validez.

uverture de expo	rtCSVExtraction.csv
Vous avez choisi d'ouv w exportCSYExt qui est un fichier à partir de : http: http://www.avec.com/com/output/set/set/set/set/set/set/set/set/set/se	rir <b>raction.csv</b> : de type : Fichier de valeurs séparées par une virgu p://sconet.in.ac-grenoble.fr
Que doit faire Firefox	avec ce fichier ? Microsoft Office Excel (défaut)
Enregistrer le	fichier
<b></b> <u>T</u> oujours effe	ctuer cette action pour ce type de fichier.
	OK Annuler

Voilà, c'est terminé pour Sconet.

# **Extraction des profs**

Revenez au portail et choisissez l'accès à STSWeb en mise à jour.



Choisissez ensuite l'établissement et l'année.



#### Dans le menu de STSWeb, choisissez Exports puis Emploi du temps.

SIL					
Accueil	Aide	Guide	Quoi de neuf	Informations pratiques	
ampagne					
tructure					
essources				_	
ervices libres					Exports
ervices et ARE					
demnités				1	<u>amploi du temps</u> : Export vers l'emploi du tem
5A					Structure : Export de la totalité de la structure
iscule					
nports				1	<u>ervices</u> : Export des services

Vous êtes invité à enregistrer un fichier XML nommé STS\_emp\_RNE\_Annee.xml, faites donc.

### Mise au Format des fichiers.

Le petit utilitaire Sconet2PMB, <u>disponible ici</u>, permet de générer facilement les trois fichiers texte destinés à l'import dans la base PMB.

Décompressez l'archive zip, vous obtenez trois fichiers : **Sconet2PMB.exe** (l'exécutable proprement dit), **Sconet2PMB.ini** (son fichier de configuration) et **Sources.7z** (une archive au format <u>7z</u> contenant les sources <u>AutoHotkey</u>). *Sconet2PMB* est placé sous licence GNU/GPL v2, vous êtes donc libre de l'utiliser, l'étudier, le modifier, le redistribuer.

Si vous avez respecté l'ordre des champs indiqués pour l'extraction de la base **Sconet** élève, vous pouvez directement lancer l'utilitaire, aucune modification n'est nécessaire. Sinon vous devrez modifier le fichier de configuration **Sconet2PMB.ini** pour le faire correspondre à votre extraction. Il suffit pour cela de remplacer les numéros de champs fournis. De même, vous pouvez renommer le groupe des enseignants en modifiant la valeur de *NomGroupeProfesseurs*.

Exemples :

- Dans votre fichier le nom est le 3e champ, mettez Nom=3 dans le fichier ini.
- Vous ne voulez pas renseigner l'adresse mail et votre fichier texte comporte 24 champs, mettez Mail=25, cela importera un champ vide.

Lancez Sconet2PMB, vous obtenez l'interface basique suivante :

Elèves					
Traité : Création de la liste élèves					
Importer les INE comme Code Emprunteur					
Enseignants					
Création de la liste enseignants	Traité :				

Si vous souhaitez importer l'INE comme numéro d'emprunteur pour les élèves, cochez la case Importer les INE comme Code Emprunteur.

Cliquez sur le bouton **Création de la liste élèves**, Sconet2PMB vous demande de sélectionner le fichier export de Sconet au format CSV. Le traitement est ensuite quasi instantané et vous obtenez un fichier nommé **ListesElevesPMB.txt**.

Cliquez sur le bouton **Création de la liste enseignants**, sélectionnez le fichier XML, les informations en sont extraites et vous obtenez deux fichiers : **ListeProfsPMB.txt** et **ListePPPMB.txt**. Le premier contient la liste des profs pour importation et le second la liste des classes avec leur professeur principal (enfin, celles qui sont renseignées dans STSWeb).

Vous pouvez fermer le logiciel, la mise en forme est terminée.

Astuce : Dans Sconet2PMB.ini, vous pouvez mettre n'importe quel numéro de champ pour INE. Cela vous permettra d'importer le champ indiqué comme numéro emprunteur en cochant la case adéquate.