# De Fregata à LSU via SIECLE-BEE

 $\stackrel{\frown}{=}$  Cette page reprend succinctement les actions successives du cheminement de Fregata à LSU via SIECLE-BEE.

Seules les étapes numérotées (Fregata) sont détaillées dans ce document.

Pour les applications différentes de Libellule et Fregata, veuillez vous référer aux documents académiques correspondant.

Pour l'année 2018-2019, vous devez dans un premier temps, traiter les élèves de troisième (pour l'inscription au DNB début avril), puis traiter les élèves de quatrième.

## **Processus global**

Étapes dans Fregata	Application Rôles et menus dans Fregata	Vous utilisez au quotidien	Actions
STS-WEB Procédure académique fournie Phases 1 et 2 Accès autorisé avec la clé OTP du chef d'établissement		Libellule ou Fregata	Saisir les divisions à l'identique de celles créées dans Fregata ou Libellule (8 caractères maximum). Vous n'avez pas besoin d'exporter quoi que ce soit pour Fregata (contrairement à ce qui a pu vous être transmis par les académies).
	Libellule	Libellule	<ul> <li>Exporter un fichier xml en tant que Administrateur général</li> <li>Préférer la correction des litiges d'immatriculation INE-RNIE, avant la génération de cet export.</li> <li>Voir l'aide en ligne Libellule au chapitre Administration communication.</li> </ul>
1	Fregata Administrateur Établissement Paramétrage établissement, Les années scolaires	Libellule	Vérifier que l'année scolaire existe, sinon, la créer. Voir le chapitre 05, <u>Les années scolaires</u> .
2	Fregata Administrateur Établissement Échanges, Import fichier logiciel établissement	Libellule	Importer le fichier de Libellule en cliquant sur le bouton "Importer un nouveau fichier". Voir le chapitre 04 ou la <u>fiche pratique</u> .
3	Fregata <i>Gestion Inscriptions</i> <i>Élèves</i> <i>Gestion des apprenants,</i> <i>Les él</i> èves	Libellule	Traiter les inscriptions importées en cliquant sur le bouton "Actions", "Traiter inscription(s) importée(s)". Voir le chapitre 02, Traiter les inscriptions importées ou la <u>fiche pratique</u> .
4	Fregata Gestion Inscriptions Élèves Gestion des apprenants,	Libellule ou Fregata	Les codes divisions doivent être créés dans STS-WEB à l'identique de Fregata. Si vous n'avez pas pu saisir dans STS-WEB les codes divisions à l'identique de Fregata, vous devez

		Les divisions		renseigner le champ "Code division STS-Web" de Fregata. Voir le chapitre 02, <u>Les divisions</u> .
	5	Fregata Gestion Inscriptions Élèves Gestion des apprenants, Immatriculation des apprenants	Libellule	Immatriculer les élèves en cliquant sur le bouton "Demande d'immatriculation". Voir le chapitre 02, L'immatriculation des apprenants ou la <u>fiche pratique</u> .
	6	Fregata <i>Gestion Inscriptions</i> <i>Élèves</i> <i>Gestion des apprenants,</i> <i>Les élèves</i>	Libellule	Valider les inscriptions en cliquant sur le bouton "Actions", "Valider inscription(s)". Voir le chapitre 02, Valider une inscription ou la <u>fiche</u> <u>pratique</u> .
	7	Fregata Gestion Inscriptions Élèves Échanges, Export vers SIECLE-BEE	Libellule ou Fregata	Exporter un fichier vers SIECLE-BEE Le numéro d'envoi proposé est modifiable, il doit correspondre à celui attendu par SIECLE-BEE. Cliquer sur le bouton "Générer le fichier" Voir le chapitre 04, <u>Export des données vers SIECLE- BEE</u> .
		SIECLE-BEE	Libellule ou	Importer le fichier issu de Fregata en utilisant l'outil du
P P A d'	rocédure a hase 3 ccès autoris établisseme	cadémique fournie sé avec la clé OTP du chef ent	Libellule ou Fregata	Exporter les élèves avec ou sans adresse. Enregistrer le fichier dans un dossier accessible depuis Fregata et le dézipper.
	8	Fregata <i>Administrateur</i> <i>Établissement</i> <i>Échanges, Import fichier</i> <i>SIECLE-BEE</i>	Libellule ou Fregata	Importer le fichier issu de SIECLE-BEE. Seuls les apprenants transmis lors de l'export vers SIECLE-BEE sont traités. Voir le chapitre 04, <u>Import des données de SIECLE- BEE</u> .
	9	Fregata Gestion Inscriptions Élèves Gestion des apprenants, Les élèves	Libellule ou Fregata	Exporter un fichier xml en cliquant sur le bouton "Actions", "ExportXML". Il est possible de n'exporter que les élèves de 3eme ou de 4eme. Voir le chapitre 02, Export de fichier au format xml ou la <u>fiche pratique</u> .
		Logiciel éditeur privé	Libellule ou Fregata	<ul> <li>Pour les établissements utilisant une application d'un éditeur privé partenaire de Fregata pour les échanges : Importer le fichier en provenance de Fregata</li> <li>Pour les autres établissements : L'export CSV peut vous être utile pour récupérer l'identifiant SIECLE-BEE de l'apprenant. L'export au format csv s'effectue avec le rôle <i>Gestion</i> <i>Inscriptions Élèves</i> au menu <i>Gestion des</i> <i>apprenants, Les élèves</i>.</li> </ul>
		Logiciel éditeur privé	Libellule ou Fregata	Exporter le fichier pour LSU.
		LSU	Libellule ou Fregata	Importer le bilan de fin de cycle et/ou les bilans périodiques.

### **Processus détaillé**

Étape 1 - Création de l'année scolaire

#### Rôle : Administrateur établissement

Menu : *Paramétrage établissement, Les années scolaires* Objectif : L'année scolaire doit être ouverte dans Fregata.

Vérifiez sur la liste des années scolaires que celle de vos inscriptions est bien ouverte. Si ce n'est pas le cas, cliquez sur le bouton "Créer l'année scolaire N" pour ouvrir l'année scolaire des inscriptions.

#### Rôle : Administrateur établissement

#### Menu : Échanges, Import fichier logiciel établissement

Pré-requis : Le fichier que vous avez généré dans Libellule doit être enregistré dans un répertoire accessible de l'ordinateur que vous utilisez pour travailler sur Fregata.

Objectif : Intégrer à Fregata, les inscriptions gérées dans Libellule.

Cliquez sur le bouton "Importer un nouveau fichier" et sélectionnez Le fichier que vous voulez importer.

Puis suivez les trois étapes de l'assistant :

Choix du fichier	Contrôle du fichier	Importation
Choix du fichier	Contrôle du fichier	Importation
Choix du fichier devez choisir dans cette étape un fichier qui aura été généré par votre logiciel établ	Contrôle du fichier ssement de gestion des apprenants.	Importation
Choix du fichier devez choisir dans cette étape un fichier qui aura été généré par votre logiciel établi ier de données XML	Contrôle du fichier ssement de gestion des apprenants.	Importation
Choix du fichier devez choisir dans cette étape un fichier qui aura été généré par votre logiciel établi er de données XML ctionner un fichier	Contrôle du fichier ssement de gestion des apprenants.	Importation

En cliquant sur le bouton "Étape suivante", le fichier est contrôlé et un premier rapport indique le nombre de responsables et d'apprenants pouvant être récupérés.

1	2	3
Choix du fichier	Contrôle du fichier	Importation
fichier EXPORT_FREGATA_574_2018_20190318.xml est valide		
ate	Origine des données	Établissement
8/03/19 13:46:35	LIBELLULE	LEAP
ombre d'apprenants	Nombre de responsables	
74	365	

En cliquant sur le bouton "Étape suivante", deux onglets listent les responsables et les apprenants contenus dans le fichier.

Choix du fic	hier	2 Contrôle du fichier	3 Importation
Responsables Apprenants			
Nom Prénom 🔸	Ident. interne dans lo	e logiciel établissement 🔸	¢ Commune ↔
Allal	503024		84260
Julien	503284		84800
Mihammed	502953		84300
Ahlam	503128		84200
Mohamed	503071		84200
François	502925		84800
r iaişeie			01000

Cliquez sur le bouton "Enregistrer et retour" pour terminer l'importation des données.

Étape 3 : Traitement des inscriptions importées

## Rôle : Gestion Inscriptions Élèves

Menu : Gestion des apprenants, Les élèves

Pré-requis : Avoir importé un fichier (cf. Étape 2)

Objectif : Enregistrer les inscriptions des apprenants dans Fregata. Les codes divisions sont, eux, créés automatiquement.

Depuis la liste des élèves, cliquez sur le bouton "Actions", "Traiter inscription(s) importée(s)". La liste des apprenants importés apparaît avec l'origine "Libellule" et une date d'importation.

**Conseil** : Si les inscriptions issues de cette liste sont nombreuses, vous pouvez utiliser la partie "Recherche des inscriptions importées" en haut de la fenêtre pour limiter l'affichage :

• Pour n'afficher que les inscriptions dont l'origine est Libellule, effectuez la recherche :

Origine LIBELLULE	
-------------------	--

• Pour n'afficher que les élèves de quatrième et de troisième, vous pouvez utiliser le critère de **section** ou de **division** :

Section	Contient	$\sim$		cycle
---------	----------	--------	--	-------

Sélectionnez tous les élèves à l'aide de la case à cocher dans l'entête de la liste et cliquez sur le bouton "Synchronisation".

Une nouvelle liste apparaît affichant un compte rendu des actions de Fregata lorsque vous cliquez sur le bouton "Synchroniser" : modification, synchronisation, création.

Si des messages en rouge apparaissent, vous devez corriger les données qui sont en lien avec le message en cliquant sur l'icône crayon pour ouvrir le dossier apprenant-responsable. Ce dossier indique à l'onglet "Import dossier" la liste des erreurs et avertissements. Après correction, cliquez sur le bouton "Synchroniser".

**Conseil** : Corrigez tous les dossiers ayant un message en rouge. Il ne restera plus dans la liste que les dossiers sans erreurs. Vous pouvez alors tous les sélectionner en cochant la case dans l'entête de la liste pour synchroniser.

Attention : Si la liste contient plus de cent apprenants, vous devez refaire la manipulation jusqu'à ce

que la liste des quatrièmes et des troisièmes à importer soit vide.

Étape 4 : Les codes division

Rôle : Gestion Inscriptions Élèves

Menu : Gestion des apprenants, Les divisions

Madification dura division

Pré-requis : Avoir importé un fichier (cf. Étape 2) et traiter les inscriptions importées (cf.Étape 3) Objectif : Vérifier que les codes divisions sont identiques entre STS-Web et Fregata.

Les codes divisions sont créés automatiquement avec l'importation des données en provenance de Libellule.

- ⇒ Si les codes ont été créé dans STS-Web exactement comme dans Fregata et Libellule, vous n'avez rien à faire à cette étape.
- ⇒ Si les codes division de Fregata ou Libellule contiennent des caractères non autorisés par STS-Web, alors vous devez renseigner le champ "Code division STS-Web" de la division dans Fregata, avec le code division créé dans l'application STS-Web, pour que les transferts de données entre Fregata et SIECLE-BEE puissent fonctionner correctement.

Si votre établissement utilise Libellule, vous devez conserver les codes divisions dans Libellule car cette données est transmise aux ENT.

Modification d'une division
Code 🛛 *
4EME EA
Libellé 🛛 *
Cycle d'orientation collège 1/2-Classe de 4ème EA
Code ensemble élèves 🕢
Code division STS-Web 📀

Étape 5 : Immatriculation des élèves

## Rôle : Gestion Inscriptions Élèves

Menu : Gestion des apprenants, Immatriculation des apprenants

Pré-requis : Avoir importé un fichier (cf. Étape 2) et traiter les inscriptions importées (cf. Étape 3) Objectif : Donner un code INA à chaque élève.

La liste des élèves à immatriculer s'affiche.

**Conseil** : Traitez les élèves concernés par LSU en priorité, en filtrant la liste sur les divisions de quatrième, puis de troisième.

Sélectionnez tous les élèves par la case à cocher dans l'entête de la liste. Cliquez sur le bouton "Demande d'immatriculation". Si Fregata indique des doublons, vous devez les traiter.

Étape 6 : Validation des inscriptions

Rôle : *Gestion Inscriptions Élèves* Menu : *Gestion des apprenants, Les élèves* 

Pré-requis : Avoir réalisé les étapes précédentes Objectif : Valider l'inscription de chaque élève sélectionné.

**Conseil** : Si vous avez de nombreuses inscriptions, vous pouvez utiliser la partie "Recherche des inscriptions d'élèves" en haut de la fenêtre pour limiter l'affichage : pour n'afficher que les élèves de quatrième et de troisième, vous pouvez utiliser le critère de **section** ou de **division** :

cycle

Sélectionnez l'ensemble des élèves concernés.

Cliquez sur le bouton "Actions", "Valider inscription(s)".

Si Fregata rapporte des erreurs, corrigez les, puis validez les inscriptions.

Depuis la liste des inscriptions des élèves, vérifiez que ceux de quatrième et de troisième ont bien leur inscription validée. Pour cela, effectuez une recherche avec le critère :

Inscription validée Non

Vérifiez qu'aucun élève de quatrième ou de troisième n'apparaît dans la liste.

Étape 7 : Exportation des données vers SIECLE-BEE

## Rôle : Gestion Inscriptions Élèves

Menu : Échanges, Export vers SIECLE-BEE

Pré-requis : Avoir réalisé les étapes précédentes

Objectif : Transmettre à SIECLE-BEE les inscriptions des élèves de quatrième et de troisième avec leur code INE-RNIE.

Fregata affiche la liste des élèves qui sont pris en compte (il n'est pas utile de faire une sélection) dans la génération du fichier export à destination de SIECLE-BEE.

Au dessus de la liste, un numéro d'envoi est proposé. Vous pouvez le modifier s'il ne correspond pas à celui que SIECLE-BEE attend. Il sera enregistré dans l'entête du fichier XML généré. Il s'incrémente automatiquement à chaque génération du fichier.

Cliquez sur le bouton "Générer le fichier".

À la fin du traitement, une fenêtre pop-up vous invite à enregistrer le fichier. Pensez à l'enregistrer dans un emplacement accessible à SIECLE-BEE.

Vous pouvez générer le fichier d'export de Fregata autant de fois que nécessaire. Il faut cependant fournir à SIECLE-BEE le fichier possédant le bon numéro d'envoi.

La liste des apprenants pris en compte dans l'export s'affiche en précisant si les inscriptions sont

## validées.

La colonne "Exporté vers SIECLE-BEE" indique si l'élève est exporté. S'il ne l'est pas, Fregata indique pour quelle(s) raison(s).

Liste des élèves à ex	porter v	vers SIECL	.E					^
			N° d'envoi	1				
					Générer le fichier			
Filtre local : Filtre local								
Nom Prénom	¢ Sexe	¢ Né le	Régime	♦ Division	Section	UAI administrative	<ul> <li>Inscription validée</li> </ul>	Exporté vers SIECLE-BEE
A Valantyne	F	30/10/2003	Externe	Cycle d'orientation collège 2/2-Classe de 3ème EA	Cycle orientation collège 2/2-Classe de 3ème de l'EA	MFREO	Non	Non pris en compte : INE-RNIE Inconnu + Inscription non validée
M Enzo	м	25/09/2004	Interne	Cycle d'orientation collège 1/2-Classe de 4ème EA	Cycle orientation collège 1/2-Classe de 4ème de l'EA	MFREO	Non	Non pris en compte : INE-RNIE Inconnu + Inscription non validée
	F	06/02/2003	Interne	Cycle d'orientation collège 2/2-Classe de	Cycle orientation collège 2/2-Classe de 3ème	MFREO	Oui	Non pris en compte : INE-RNIE Inconnu
A Anissa				3ème EA	de l'EA	10000		

						_
CI		1 1	_	DI		
<b>.</b>		ᆚ		DI		
	_	_	_	_	_	_

	Phase 3
Importez le fichier, puis exportez les élèves avec ou sans adresse.	Accès autorisé avec la clé OTP du chef
	u etablissement

Étape 8 : Importation des données de SIECLE-BEE

## Rôle : Administrateur Établissement

Menu : Échanges, Import fichier SIECLE-BEE

Pré-requis : Avoir réalisé les étapes précédentes et avoir généré l'export des élèves avec ou sans adresse depuis SIECLE-BEE.

Objectif : Récupérer l'identifiant SIECLE-BEE des élèves de quatrième et de troisième pour le transmettre aux applications des éditeurs privés

#### Dézippez l'export de SIECLE-BEE.

Fregata affiche l'historique des importations SIECLE-BEE déjà effectuées. Cliquez sur le bouton "Importer un nouveau fichier", et suivez l'assistant en trois étapes.

# ⇒ Choisissez le fichier dézippé en provenance de SIECLE-BEE

Importation des données d'un fichier d'import issu de	e SIECLE-BEE	^
Choix du fichier	2 Contrôle du fichier	3 Importation
Vous devez choisir dans cette étape, un fichier qui aura été généré depuis votre logiciel SIEC Fichier de données XML Sélectionner un fichier	CLE-BEE, par l'export d'élèves (avec ou sans adresse).	
	C Annuler C Étape suivante	

Cliquez sur le bouton "Étape suivante".

⇒ Fregata vérifie le fichier et intègre les identifiants SIECLE de chaque apprenant.
 Un compte-rendu affiche le nombre d'apprenants traités.

nportation des données d'un fichier d'ir	nport issu de SIECLE-BEE		
Choix du fichier	Contrôle du fichier		
Le fichier ElevesAvecAdresses.xml est valide			^
Date	Origine des données	Établissement	
27/02/19 15:14:54	SIECLE-BEE	MFREO	
Nombre d'apprenants traités			
68			
	C Annuler O Étape précédente O Étape suivant	a	

Cliquez sur le bouton "Étape suivante".

⇒ La dernière étape indique en détail les apprenants traités.

Importation des données d'un fichier d'import i	ssu de SIECLE-BEE	^
Choix du fichier	2 Contrôle du fichier	3 Importation
R         Korentin 05/06/2004 / 3         : non identifié           R         Mathés 15/10/2004 / 31 / 3         : traité           S         :Enola 28/09/2004 / 24 / 3         : traité           S         Steven 17/02/2004 / 50 3         : traité           S         Flona 23/02/2003 / 9 / 3         : traité           S         Anthony 2401/2004 / 22 / 3         : traité           S         Emilia 3/04/2004 / 07 3         : traité           V         Enzo 12/08/2004 / 8 / 3         : traité		
	O Annuler O Étape précédente Enregistrer et retour	

Cliquez sur le bouton "Enregistrer et retour" pour finaliser l'import.

*P*ar le menu *Échanges, Suivi des échanges,* vous pouvez consulter le détail de l'importation des identifiants SIECLE.

Etape 9: Exportation des donnees	É	tape 9 : Exportation des données		
----------------------------------	---	----------------------------------	--	--

# Rôle : Gestion Inscriptions Élèves

Menu : Gestion des apprenants, Les élèves

Pré-requis : Avoir réalisé les étapes précédentes Objectif : Transmettre aux applications des éditeurs privés l'identifiant SIECLE-BEE des élèves de quatrième et de troisième pour que le transfert des données concernant les bilans puisse être réalisé.

**Conseil** : Filtrez les élèves de quatrième et de troisième.

Sélectionnez les élèves concernés. Cliquez sur le bouton "Actions", "Export XML".

#### Éditeur privé

Suivez les étapes dans l'application de votre éditeur privé, pour importer le fichier en provenance de Fregata (fichier qui contient les apprenants et leurs responsables). Exporter les bilans vers LSU.