

Guide d'utilisation de Legion

Romain Hennuyer
Lycée Jean Moulin - Roubaix

22 décembre 2014

Table des matières

1	Installation	2
1.1	Pré-requis	2
1.2	Fichiers	2
1.3	Exécution	2
1.4	Sélection de port	2
2	Initialisation d'une année scolaire	2
2.1	Récupération des données	2
2.2	Importation	2
2.3	Affectation des classes	2

1 Installation

1.1 Pré-requis

Legion nécessite python 3 ainsi que notamment les librairies sqlite3, urllib, json, numpy et matplotlib.

1.2 Fichiers

Il faut d'abord cloner le dépôt public de Legion :

```
git clone https://github.com/romainhk/Legion.git
```

Ou récupérer l'archive à l'adresse :

```
https://github.com/romainhk/Legion/archive/master.zip
```

Il ne reste plus qu'à personnaliser le fichier `config.cfg` avec :

- le port de connexion ;
- les mot de passe administrateur et eps, encodés en SHA512 ;
- le nom de l'établissement ;
- le nom des sections pour chaque filière.

1.3 Exécution

```
python3 legion.py
```

Ou pour une utilisation en mode démon :

```
nohup python3 legion.py &
```

Alors, le fichier `legion.log` est remplacé par `nohup.log`

1.4 Sélection de port

...

2 Initialisation d'une année scolaire

2.1 Récupération des données

...

2.2 Importation

Décompresser le fichier récupéré ; on obtient le fichier `ElevesSansAdresses.xml`.

Se connecter à Legion et aller dans l'onglet « *Options* ». Cliquer sur « *Parcourir* », sélectionner le fichier xml précédent puis cliquer sur « *Importer* ».

L'importation peut durer plusieurs minutes. Une fois terminée, la page revient automatiquement sur l'accueil.

2.3 Affectation des classes

Chaque classe doit être rattachée à un niveau et une section. Une correspondance est calculée automatiquement ; il faut la vérifier et la compléter en allant dans l'onglet « *Options* ».

Voilà ! Legion est prêt :)