# Outils d’extraction et d'analyse de l’intranet Scouts et Guides de France

Table des matières

[Introduction 1](#_Toc530554048)

[Avant toute utilisation 1](#_Toc530554049)

[L’outil 1](#_Toc530554050)

[Configuration 1](#_Toc530554051)

[Présentation des commandes 1](#_Toc530554052)

[extraction 2](#_Toc530554053)

[extractionbatch 2](#_Toc530554054)

[generateur 2](#_Toc530554055)

[analyser 2](#_Toc530554056)

[analyseradherents 3](#_Toc530554057)

## Introduction

Cette série d’outils permet de manipuler les données adhérents et actions de formations de l’intranet des Scouts et Guides de France.

L’outil s’utilise en ligne de commande, donc pas d’interface graphique (un jour…)

## Avant toute utilisation

Certains commandes d’outil permettent de télécharger les données personnelles des adhérents et de les stocker sur le disque (« extraction», « extractionbatch»). Pensez à effacer les fichiers après utilisation pour éviter toute « fuite » de données.

## L’outil

### Configuration

Avant d’utiliser les outils, il faut installer Java (voir <https://www.java.com/fr/download>)

#### Paramètres Intranet

Certains outils ont besoin des identifiants intranet SGDF. Il est donc possible :

* Soit de les passer sur la ligne de commande
* Soit de les stocker dans un fichier :

1. Editer le fichier « params.txt » (stocké dans « conf »)
2. Mettre ses identifiants « intranet SGDF »
3. Sauver le fichier

## Présentation des commandes

L’outils « outilsgdf.exe » se lance avec une commande qui détermine l’action à effectuer.

Exemple : outilsgdf.exe <commande> <options de la commande>

### extracteur

Cette commande va extraire des adhérents et les sauver sur le disque dans le format choisi.

Les paramètres et options sont disponibles en faisant sgdf-extraction.exe -h

Exemple d’utilisation (pour extraire tous les invités dans un fichier au format csv) :

outilsgdf.exe extracteur -param C:\mesfichiers\params.txt -sortie adherent-invites.csv -generateur csv -type 1 -format 1

### extracteurbatch

Cette commande va extraire des adhérents et les sauver sur le disque dans le format choisi mais en prenant les options dans un fichier externe permettant de faire plusieurs extractions d’un coup.

Il faut éditer un fichier externe pour lister les extractions à effectuer. Le fichier reprend les options listées au-dessus mais avec un numéro à la fin.

Par exemple :

generateur.1=xml

format.1=2

qualif.1=2

categorie.1=1

nom.1=animsf

generateur.2=xml

format.2=2

diplome.2=73

categorie.2=1

nom.2=bafa

Cet exemple par extraire :

* Les adhérents avec la qualif « animsf » et les stocker dans un fichier animsf\_<code structure>.xml
* Les adhérents avec un diplôme BAFA et les stocker dans un fichier bafa\_<code structure>.xml

Les paramètres et options sont disponibles en faisant sgdf-extraction.exe -h

outilsgdf.exe extracteurbatch -param C:\mesfichiers\params.txt -sortie C:\sgdf -batch batch.properties -structure 123123000

### generateur

Cette commande va extraire des adhérents et les sauver sur le disque dans le format zip avec la liste des parents, maitrise, email…)

### analyseur

Cette commande permet de générer une feuille excel (xlsx) en fonction d’un modèle xlsx et de données provenant d’une extraction sgdf-extraction\_batch.exe

Les paramètres et options sont disponibles en faisant sgdf-analyser.exe -h

Exemple :

outilsgdf.exe analyseur -modele conf\modele.xlsx -entree C:\dev\outilssgdf\_data -batch conf\batch.txt -structure 123540000 -sortie C:\dev\outilssgdf\_data\123540000.xlsx -age=true

### analyseuradherents

Cette commande permet de générer une feuille excel (xlsx) en fonction d’un modèle xlsx et de données provenant d’une extraction sgdf-extraction\_batch.exe

Les paramètres et options sont disponibles en faisant sgdf-analyser\_adherents.exe -h

Exemple :

outilsgdf.exe analyseuradherents -modele conf\modele\_adherents.xlsx -entree C:\dev\outilssgdf\_data -batch conf\batch.txt -structure 123540000 -sortie C:\dev\outilssgdf\_data\123540000.xlsx -age=true