

Le fichier ImportExportParametres.py permet de gérer l'import et l'export des paramètres entrés par l'utilisateur sur l'interface.

Fonctions

La variable "parametres" est un dictionnaires dont les clés sont les suivantes :

'URL_Dossier' : chemin absolu vers le répertoire source (contenant la base de données des fichiers midi)

'NombreMorceaux' : nombre de morceaux à générer

'DureeMorceaux' : durée d'un morceau

'TonaliteMorceaux' : tonalité du morceau

'VitesseMorceaux' : tempo du morceau

'TypeGeneration' : choix du type de la génération

export(parametres) :

Cette méthode crée un fichier texte "parametres.txt" dans le répertoire "data". Ce fichier contient les différents paramètres contenus dans la variable "parametres" envoyer à la fonction export.

exportInCSV(parametres) :

Cette fonction est similaire à extraire à la différence que le fichier créé est un fichier csv ou lieu d'un txt.

importFromCSV():

Ouvre le fichier csv "parametres.csv" contenant les paramètres. Puis, crée et renvoie un dictionnaire contenant les différents paramètres.