

Projet OPENADE

Présentation du projet

L'université de Lorraine met à disposition des partenaires extérieurs (GrandNancy, KEOLIS, CROUS, ...) des données générées chaque semaine, en provenance de son logiciel de gestion des emplois du temps étudiants.

Ces données sont stockées sur un serveur ftp de l'Université, accessible après authentification de l'utilisateur. Les accès au serveur ftp sont à demander à dn-sied-contact@univ-lorraine.fr

Les données disponibles

Un traitement quotidien génère des données sous forme de fichier csv (caractère de séparation ;), relatives au nombre d'étudiants susceptibles d'être en cours sur les différents sites de l'Université, heure par heure.

Ce traitement génère les données une semaine à l'avance : un traitement lancé le 13 février par exemple génère les données de présence du lundi 16 février 2015 au samedi 21 février inclus.

Les différents fichiers mis à disposition :

- NombreEtudiantParHeureParSite : fichier de données pour la semaine suivante
- NombreEtudiantParHeureParSiteAAAA-MM-JJ : archive du fichier de données pour la semaine allant du AAA-MM-JJ au AAA-MM-JJ+5jours
- ListeSite : liste des sites de l'université, avec la commune

Description des fichier NombreEtudiantParHeureParSite et NombreEtudiantParHeureParSiteAAAA-MM-JJ

Champ	Description
1er champ	Libellé du site
2ème champ	Code du site
3ème champ	Date de présence des étudiants
4ème champ	Heure début de présence des étudiants précisant la tranche horaire correspondante Exemple : une heure début de présence à 8 correspond aux étudiants présents sur le site entre 8h et 9h
5ème champ	Nombre d'étudiants potentiellement en cours sur le site

Description du fichier ListeSite

Champ	Description
1er champ	Code du site
2ème champ	Libellé du site
3ème champ	Commune du site