

PEL-12 Géolocalisation

Demandeur : Groupe Lheo Apprentissage

Rédacteur : Christophe Bonraisin <christ.bonraisin@pole-emploi.fr>, Mission Apprentissage

Priorité MoSCoW : M

Impact producteur : Fort

Impact collecteur : Fort

Impact diffuseur : Fort

Statut : brouillon

Date de modification :

Motivation et description

Les adresses aujourd'hui envoyées sont monolignes (avec une qualité des données de géolocalisation inégale), là où un format avec découpage des adresses est une norme qui permettrait une interrogation de la BAN. Et une diminution du champ libre.

Exposer la donnée en format GPS, en balise 1 obligatoire, sur le lieu de formation, sur le modèle renvoyé par l'API BAN.

Cela permettrait également de se rapprocher du format EDOF (CDC)

Propositions :

1 : Sécuriser les données des producteurs

- Connecter les BDD sur une API BAN pour contrôler chaque adresse
- Proposer sur Lheo.gouv un outil de validation/monitoring en ligne de conformité des champs adresses, une validation du langage. Et envoi d'un rapport d'intégration avec erreurs à corriger
- Documenter Lheo sur l'utilisation de la BAN en lien avec Lheo et comment interroger la BAN à partir de champs présents dans Lheo

2 - Utiliser un format d 'adresse plus stable

- Numéro de voie
- Libellé de voie
- Indice de répétition - Liste des modalités

B	bis
T	ter

Q	quater
C	quinquies

- Nature de la voie : Le lexique des abréviations autorisées est celui de la norme fonctionnelle d'échanges d'informations et reprend en majorité celui de la norme AFNOR Z 10-011.

" "	Sans objet ou autre
ALL	Allée
AV	Avenue
BD	Boulevard
CAR	Carrefour
CHE	Chemin
CHS	Chaussée
CITE	Cité
COR	Corniche
CRS	Cours
DOM	Domaine
DSC	Descente
ECA	Ecart
ESP	Esplanade
FG	Faubourg
GR	Grande Rue

HAM	Hameau
HLE	Halle
IMP	Impasse
LD	Lieu-dit
LOT	Lotissement
MAR	Marché
MTE	Montée
PAS	Passage
PL	Place
PLN	Plaine
PLT	Plateau
PRO	Promenade
PRV	Parvis
QUA	Quartier
QUAI	Quai
RES	Résidence
RLE	Ruelle
ROC	Rocade
RPT	Rond-point
RTE	Route

RUE	Rue
SEN	Sente - Sentier
SQ	Square
TPL	Terre-plein
TRA	Traverse
VLA	Villa
VLGE	Village

BP/CS

CP/VILLE

> **Code insee**

> **lat/long**

3 : Evolutions lheo

Un format XML Formation qui appelle au niveau des OF formateur et OF responsable un code externe issu d'un second format lheo Annuaire structuré comme supra

Le lieu de formation étant la plupart du temps un OF formateur et dans quelques cas un hotel, une salle lambda, le langage doit décrire le lieu en reprenant les adresses des OF et si le lieu est différent d'un organisme, alors il s'agit d'ajouter un lieu (qui peut se décrire par un siret - le rendre obligatoire pour l'apprentissage- ou suivant le format d'adresse décrit supra)

Evolution :

- immédiatement : nettoyage des bases actuelles des CO par l'exploitation de l'API BAN
- en 2.3 : rendre obligatoire pour l'apprentissage- la saisie d'un lieu de formation si différent d'un organisme
- en 3.0 : installer la notion d'annuaire des OF, à appeler , avec leurs adresses et leurs lieux de formation à rattacher aux Organismes Formateurs