

Procédure création de la carte

Enseignement supérieur

Étapes

1. Téléchargement des données sur data.gouv.fr.
2. Import dans *Open Refine* et nettoyage :
 - supprimer les colonnes contenant des informations redondantes
 - supprimer les accents et majuscules des noms de colonne
3. Transformation des données dans *Open Refine* (voir *Code*)
4. Export des données en [GeoJSON](#) (voir *Code*) et import dans [UMap](#)

Code

Combinaisons

combinaison des colonnes "libellé" et "sigle"

```
if (isNull(cells["sigle"].value),
value,
value + " (" + cells["sigle"].value + ")")
```

combinaison des colonnes type "établissement" et "académie"

```
value + ", académie de " + cells["academie"].value
```

Conversion GeoJSON

Via l'outil **Templating export**

```
# PREFIX

{
  "type": "FeatureCollection",
  "features": [

# ROW TEMPLATE

{
  "type": "Feature",
  "geometry": {
```

```
        "type": "Point",
        "coordinates": [{{jsonize(cells["lon"].value)}},
{{jsonize(cells["lat"].value)}}]
    },
    "properties": {
        "nom" : {{jsonize(cells["nom"].value)}},
        "description" : {{jsonize(cells["description"].value)}},
        "site web" : {{jsonize(cells["site web"].value)}},
        "commune" : {{jsonize(cells["commune"].value)}},
        "departement" : {{jsonize(cells["departement"].value)}},
        "pays" : {{jsonize(cells["Pays"].value)}}
    }
}

# ROW TEMPLATE

,

# SUFFIX

]
}
```