

Open Refine

Ressources :

<http://www.tela-botanica.org/wikini/DevInformatiques/wakka.php?wiki=AideGoogleRefine>

Services web utiles

Hexadécimal vers décimal :

- Web service : <http://www.binaryhexconverter.com/hesapla.php?fonksiyon=hex2dec°er=2F>
- Exemple GREL :
'`http://www.binaryhexconverter.com/hesapla.php?fonksiyon=hex2dec°er='`
`+escape(value, 'url')`

Rechercher une latitude & longitude basé sur un nom :

- Web service :
<http://nominatim.openstreetmap.org/search/?q=Langogne&countrycodes=fr&format=json&app=google-refine&email=anonymous@tela-botanica.org>
- Exemple GREL :
'`http://nominatim.openstreetmap.org/search/?q='``+escape(value,`
`'url')``+'&countrycodes=[codeISO3166DePays]&format=json&app=google-`
`refine&email=[votreCourriel]'`

Rechercher un nom commune et son code INSEE :

- Web service :
<http://api.tela-botanica.org/service:eflore:0.1/osm/nom-commune?lon=3.86589&lat=44.73702>
- Exemple GREL :
`"http://api.tela-botanica.org/service:eflore:0.1/osm/nom-commune?lon="+c`
`ells["longitude"].value+"&lat="+cells["latitude"].value`

Conversion de Lambert 93 vers WGS84 :

- Web service :
<http://api.tela-botanica.org/service:eflore:0.1/coord-transfo/point?x=934279&y=6488852&epsg-src=2154&epsg-dest=4326>
- Exemple GREL :
`"http://api.tela-botanica.org/service:eflore:0.1/coord-transfo/point?x="`
`+cells['ext:coordonneeLambert93X'].value+"&y="+cells['ext:coordonneeLamb`
`ert93Y'].value+"&epsg-src=2154&epsg-dest=4326"`

Rechercher l'altitude d'une coordonnée:

- Web service :
<http://api.tela-botanica.org/service:eflore:0.1/nasa-srtm/altitude?lon=3.86589&lat=44.73702>
- Exemple GREL :
`"http://api.tela-botanica.org/service:eflore:0.1/nasa-srtm/altitude?lon="`
`+cells["longitude"].value+"&lat="+cells["latitude"].value`

Formules

Découper un code INSEE pour récupérer le numéro de département :

```
if(value.length() == 4, "0"+match(value, /(\d)\d\d\d/)[0], match(value, /(\d\d)\d\d\d/)[0])
```

Comparer 2 colonnes :

```
if(or(isBlank(cells["code_commune"].value),  
isNotNull(cells["code_commune"].value)), "vide",  
if(cells["code_commune"].value+" " == cells["code_insee_calcule"].value,  
"identique", "différent"))
```

Templates

Template pour créer un tableau multi-dimensionnel PHP : `'{{cells["tag_cel"].value}}' => array('id' => '{{cells["id"].value}}', 'tag' => '{{cells["tag"].value}}', 'categorie' => '{{cells["categorie"].value}}')`

Aides

- Récupérer le contenu d'une colonne : `cells["nom_de_la_colonne"].value`
- Parser du JSON et récupérer une valeur ayant pour clé "ma_cle" : `""`
`parseJson(value).get("ma_cle") ""`

From:

<https://memos.clapas.org/> - **Memos**

Permanent link:

<https://memos.clapas.org/informatique/aides/openrefine?rev=1576700316>

Last update: **2019/12/18 20:18**

