

# TP OpenLS 1

## Recherche par adresses

Le but de ce TP est de rajouter à la carte un contrôle permettant d'effectuer la recherche par adresses.



### Rappels :

- Avoir un contrat qui supporte `StreetAddress` : recherche par adresse ;
- La JSDoc est disponible ici : <http://api.ign.fr/tech-docs-js/2.1.2/jsdoc/>

### Etapes détaillées :

- 1) Créer une couche OpenLS qui sera une instance de la classe `Geoportal.Layer.OpenLS.Core.LocationUtilityService` avec comme paramètres du constructeur :
  - 'nom de la couche' : "StreetAddress:OPENLS;Geocode"
  - un objet contenant les options à rajouter à la couche. Parmi ces options:
    - `formatOptions`: objet contenant les options liées au format (voir `Geoportal.Format.XLS` pour plus d'informations). Ici, on indique la version comme suit : 'version' : "1.2"
- 2) Créer une instance du contrôle `Geoportal.Control.LocationUtilityService.Geocode` avec en paramètre du constructeur la couche OpenLS créée lors de l'étape précédente.
- 3) Ajouter ce contrôle à la carte en utilisant la méthode `addControl()` de la classe `Geoportal.Map`
- 4) Activer ce contrôle en lui appliquant la méthode `activate()`