TP3 - Développement d’une application web et diffusion des données *(Open Source)*

# Prérequis pour le TP3

* Un compte github
* Une bonne compréhension de la 2eme moitié de session

# Consignes

1. Le TP3 doit être remis dans le dépôt github 2
2. Une présentation de votre application dans votre dépôt Github sous le répertoire TP/TP3/README.md 0
3. Le code JAVASCRIPT seulement doit être documenté 1
4. Une présentation orale de votre “projet” en 2 temps
   1. Présentation vulgarisée du traitement de données
   2. Présentation vulgarisée et interactive de votre application
      1. Cela p-e une video pré-enregistrée.2
5. Le code développé doit rouler du premier coup 1

# Grille d’évaluation

1. Respect des consignes : **10%**
2. Un menu avec un texte descriptif: **10%**
3. Une légende interactive: **10%**
4. 1 à N couche WFS : **10%**
5. 1 à N couche VTS :  **10%**
6. 1 à N couche matricielle WMS ou WMTS : **10%**
7. 1 à N couche extrudée (2.5D) : **10%**
8. 1 à N couche Lidar 3D Tiles : **10%**
9. 1 à N KPI dynamique : **10%**
10. Animation des données : **10%**
11. Utilisation de 1 à N librairie externe: **10% (Ex : Turfs.js)**
12. Respect des bonnes pratiques UI/UX: **10%**
13. Respect des bonnes pratiques sémiologiques:**10%**
14. Pertinence globale de l’application en fonction de la thématique choisie: **10%**
15. Documentation du code : **10%**

**Total : 150%**

**Les % (15pts max) supplémentaires seront attribués pour relever la note globale**

# Grille d’évaluation TP3 - présentation

1. Présentation en classe
   1. Vulgarisation de votre traitement : 2%
   2. Vulgarisation de votre application : 3%