□ Accueil

à propos

Fonctionneme

0....

Données des TP

Sources de données

4 MANUELII ED ET TRAITER DEC DONIN

- 1.1. Introduction sur les SIG
- 1.2 Prise en main de OGIS
- 4.0 (...)
- 1.4. Symbologie
- 1.5. Numérisation
- 1.4 Cálactions et injeture
- 1.7. Analyse spatiale
- 1.8 Automatication avec OCIS
- 1.9. Solutions exercices

. D. 050 DE DOLUJÉSO COLTILLEO

- 2.1. Notions PostgreSQL/PostGIS
- 2.2. Manipuler une BDD dans QGI
- 2.3 Interroger upe BDD dans OGIS
- zioi interroger une BBB duns
- 2.4. Donnes pratiques

3. WEBMAPPING

3.1. Webmapping avec Lizmap et QGIS Server

Next »

- ___
- 3.5. Création de cartes avec Leaflet
- 3.6. Données vectorielles dans Leaflet
- 3.7. Solutions exercices

ANINIENCEC

- A. Installation de QGIS Server et Lizmap
- R Installation de PostGIS
- C Ontines discounts dans DD Masses
- D. Systèmes de coordonnées et codes EPSG
- E. Refs utiles

EXERCICE BONU

Eugraias

ANF Géomatique

611 0000



à propos

Ce support web de formation a été réalisé en 2020-2021 dans le cadre d'une Action Nationale de Formation (ANF) financée par le CNRS (2 sessions en mars et juin 2021). Les auteurs sont les 4 formateurs : Marie Silvestre, Laure Paradis, Emilie Lerigoleur et Cyril Bernard. Un grand merci aux membres du Comité de pilotage du réseau SIST pour la relecture attentive et les tests de TP:) Nous essaierons de le mettre à jour autant que possible, mais soyez indulgents!

Fonctionnement

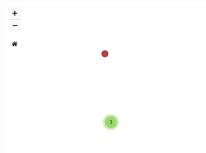
- Le support web ici présent est divisé en trois parties qui incluent les points théoriques et les exercices associés. Notez que les figures sont plus lisibles en utilisant le navigateur Mozilla
- La partie 1 permet la prise en main du logiciel QGIS avec quelques fonctions avancées d'analyse et automatisation. La partie 2 fait un focus sur les bases de données spatiales PostgreSQL/PostGIS et la partie 3 permet la découverte du webmapping selon 2 approches (Lizmap et Leaflet).
- Le support web fonctionne en tandem avec une machine virtuelle VirtualBox Lubuntu contenant les logiciels et les données nécessaires.
- Le répertoire data (/home/sist/data/) contient les données des TP (cf. page Données des TP) classées par producteurs/fournisseurs ou zones géographiques.
- · Les TP et exercices sont notifiés de la manière suivante :

TP ou exercice

- Les solutions des exercices sont rassemblées en fin de chaque partie et dans le répertoire date/solutions avec un projet QGIS et les éventuelles données associées.
- Le support a été rédigé pour les versions QGIS 3.16 LTR, PostgreSQL 12, PostGIS 3.0, DBeaver 21.0, client web Lizmap 3.3, QGIS Server 3.16 et Leaflet 1.7.

Oui sommes nous?

Quoi de mieux qu'une carte interactive pour présenter les 4 formateurs géomaticiens :)



qgis2web · Leaflet · QGIS | Map data @ OpenStreetMap contributors, Imagery @ Mapbo



Cette œuvre est mise à disposition selon les termes de la Licence Creative Commons Attribution Pas d'Utilisation Commerciale - Pas de Modification 2.0 Générique (CC BY-NC-ND 2.0).

Next 🖸

CNRS - Réseau SIST - 2021

Built with MkDocs using a theme provided by Read the Docs.