

ANF Géomatique

Sète, 2021



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 Firefox.
- La **partie 1** permet la **prise en main du logiciel QGIS** avec quelques fonctions avancées d'analyse et d'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 `data/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.

Qui sommes nous ?

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



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 »