# Installer les dépendances de GeoNature

## Dépendances pour l'instance "web-srv"

- Via les paquets systèmes :
  - Nécessaire pour les paquets Python suivants : `sudo aptitude install -y libpq-dev libgdal-dev gdal-bin build-essential libcairo2 libpango-1.0-0 libpangocairo-1.0-0 libgdk-pixbuf2.0-0 libffi-dev shared-mime-info '' * Python : ''sudo aptitude install -y python3 python3-dev python3-setuptools python3-pip python3-virtualenv python3-gdal python3-wheel python3-cffi '' * Serveurs et système : ''sudo aptitude install unzip wget supervisor`
- Via PIP : `sudo pip3 install --upgrade pip virtualenv virtualenvwrapper`
- En tant qu'utilisateur *geonat*, via NVM :
  - Installer la dernière version de NVM disponible sur le site du projet :
    - Ex. : `curl -o- https://raw.githubusercontent.com/nvm-sh/nvm/v0.38.0/install.sh | bash`
  - Vérifier la version de Node nécessaire à GeoNature : https://github.com/PnX-SI/GeoNature/blob/master/frontend/.nvmrc
  - Installer Node dans la version correspondante: '' nvm install <gn-node-version> ''
    - Ex. : '' nvm install v10.15.3 ''

## Dépendances pour l'instance "db-srv"

- Via les paquets systèmes :
  - Nécessaire pour les paquets Python suivants : `sudo aptitude install -y build-essential libgdal-dev gdal-bin '' * Python : ''sudo aptitude install -y python3 python3-dev python3-setuptools python3-pip python3-wheel python3-gdal python3-cffi '' * Serveurs et système : ''sudo aptitude install unzip wget`

From:
https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/ - **CBNA SINP**

Permanent link:
**https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/web-srv/geonature-dependances?rev=1618567121**

Last update: **2021/04/16 09:58**