# Installer les dépendances de GeoNature

## Dépendances pour l'instance "web-srv" & "bkp-srv" (espace Pré-Prod)

- Via les paquets systèmes :
  - Nécessaire pour les paquets Python suivants : `sudo apt install -y libpq-dev libgdal-dev gdal-bin libffi-dev libpangocairo-1.0-0 '' * Python : ''sudo apt install -y python3 python3-dev python3-pip python3-venv python3-setuptools python3-gdal python3-wheel python3-cffi python3-virtualenv python3-virtualenvwrapper`
  - Serveurs et système : `sudo apt install unzip wget git redis pipx`
- 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/v0.39.3/install.sh | bash`
  - Vérifier la version de Node nécessaire à GeoNature : https://github.com/PnX-SI/GeoNature/blob/master/frontend/.nvmrc
    - Si GeoNature est déjà installé, se placer dans le dossier contenant le fichier *.nvmrc* : `cd ~/geonature/frontend/`
      - Installer/Mettre à jour Node & Npm : `nvm install`
    - Sinon, installer Node & Npm 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=1707490191**

Last update: **2024/02/09 14:49**