

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 sshpass`

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

Permanent link:
<https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/web-srv/geonature-dependances>

Last update: **2024/03/13 11:27**

