# Installation des dépendances pour les scripts d'import des données

- Installer les dépendances Python3 (nous en profitons pour ajouter les paquets dont dépend GeoNature - au cas ou) : '' aptitude install python3 python3-pip python3-dev python3-setuptools python-pip libpq-dev libgdal-dev python-gdal python-virtualenv build-essential ''

### Ajout d'une entré au script update-alternatives pour Python 2 et 3

Si pour une raison ou une autre, il est nécessaire d'installer les 2 versions majeures de Python, il est utile de créer une entrée dans l'outil Debian "*update-alternatives*". Exemple pour Python 2.7 et Python 3.7 :

- `python --version` : doit afficher "Python 2.7.16"
- `update-alternatives --list python` : doit afficher "update-alternatives: erreur: pas d'alternatives pour python"
- `update-alternatives --install /usr/bin/python python /usr/bin/python2.7 1` : ajoute l'aternative python2.7 et doit afficher "update-alternatives: utilisation de « /usr/bin/python2.7 » pour fournir « /usr/bin/python » (python) en mode automatique"
- `update-alternatives --install /usr/bin/python python /usr/bin/python3.7 2` : ajoute l'aternative python3.7 et doit afficher "update-alternatives: utilisation de « /usr/bin/python3.7 » pour fournir « /usr/bin/python » (python) en mode automatique"
- `python --version` : doit maintenant afficher "Python 3.7.3"
- `update-alternatives --list python` : doit afficher

```
/usr/bin/python2.7
/usr/bin/python3.7
```

- `update-alternatives --config python` : permet de configurer l'alternative.
- `update-alternatives --remove python2.7` : permet de supprimer une alternative (ici 2.7) dans le cas où le paquet n'est plus installé sur le système.

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

Permanent link:
**https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/db-srv/dependancies?rev=1598364398**

Last update: **2020/08/25 14:06**