

Installation de virtualenv et PyCharm

FULLSTACK : Algorithmique et programmation

Xavier Crégut <prenom.nom@enseeiht.fr>



Installation de virtualenv

Intérêt

Avoir un environnement Python propre à un projet, indépendant de celui du système sous-jacent.

Prérequis

- Python 3 installé.

Étapes (voir Installation et User Guide)

1. `sudo apt-get install virtualenv`
2. `which python3`
3. `mkdir -p $HOME/nosave/install/python-formation`
4. `virtualenv -p /usr/bin/python3 $HOME/nosave/install/python-formation`
5. `${HOME}/nosave/install/python-formation/bin/python --version`
6. `source ${HOME}/nosave/install/python-formation/bin/activate`
7. `which python`
8. `which pip`

Exercices

1. Comment installer la dernière version de virtualenv pour cet environnement ?
2. Comment supprimer cet environnement ?

PyCharm : IDE pour Python

Suivre le tutorial d'installation et de prise en main

Suivre le [Quick Start Guide](#) et en particulier [Creating and Running Your First Python Project](#)