

Installation de virtualenv et PyCharm

DAFS : 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](#)