

# Installer facilement des modules python

Des modules additionnels de Python peuvent être installés via des sites qui les proposent. Il s'agit de :

- créateurs de programmes, librairies
- firmes ou associations qui proposent des ensembles cohérents (comme [Sage](#), [Enthought](#),...)
- logithèques de systèmes l'exploitation (de distributions Linux comme Ubuntu par exemple)

Ces modes d'installation de modules ne sont pas toujours satisfaisants : difficultés de trouver certains modules, ensembles reprenant des modules non souhaités, versions de modules générant des conflits,... aussi le site officiel de Python a créé un catalogue et des archives de librairies Python, imitant en cela les grands sites d'archives comme :

- [LaTeX](#),
- [Perl](#),
- [R](#),
- [JavaScript](#),
- [php](#),
- ...

Ce grand répertoire se nomme [PyPI](#) (Python Package Index). Il reprend 27 889 paquets python (décembre 2012).

- [setuptools](#)
  - easy\_install
  - System Path variable ...
- pip
- virtualenv

## références

- <http://coagul.org/drupal/publication/installer-facilement-modules-python>
- <http://stackoverflow.com/questions/4750806/how-to-install-pip-on-windows>
- <http://docs.python-guide.org/en/latest/starting/install/win/>
- <https://zignar.net/2012/06/17/install-python-on-windows/>

From:

<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/> - **Didier Villers, UMONS - wiki**

Permanent link:

<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/floss:python:pip-pypi?rev=1354797542>

Last update: **2012/12/06 13:39**

