

# Installation python dans node-red

[Bibliothèque Python pour Node-red EN](#)

## installation de python-shell

```
sudo npm install node-red-contrib-python-shell
```

### Usage

Exécution d'un script Python depuis node-red. L'entrée du nœud deviendra l'argument du script Python, la sortie du script sera envoyée à la sortie du nœud.

L'exécution dans un environnement virtuel est désormais prise en charge. Spécifiez le chemin d'accès au dossier virtualenv dans la configuration du nœud.

### Exemple de script Python

Et voici le contenu du script python :

[exemple002.py](#)

```
import sys
print "Got arguments: ", sys.argv
```

## Installation d'un nœud Python-Fonction

```
sudo npm install node-red-contrib-python-function-ps --save
```

### Usage

Comme le nœud de fonction, écrivez du code Python au lieu du code JavaScript et exécutez-le.

[exemple001.py](#)

```
# user code here.

a = 1234

node.globals["a"] = a
del node.globals["a"]
```

```
write_output("a", a)
msg["payload"] = read_input("a")

return msg
```

## Utilisation de python dans node-red

### Script Python et Node-Red

From: <https://magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/> - Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault

Permanent link: <https://magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/doku.php?id=start:raspberry:nodered:python&rev=1738598678>

Last update: 2025/02/03 17:04

