

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

Permanent link:

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

Last update: 2025/02/03 17:04

