

Linux			Python (suite)			MQTT		
sudo	sudo <command>	Execute la commande en tant qu'admin	ctrl+D	ctrl+D	Quitte une instance python	sudo apt-get install mosquitto	sudo apt-get install mosquitto	Installe le broker MQTT mosquitto
reboot	sudo reboot	Reboot	import	import <library>	Import le module	sudo apt-get install mosquitto-client	sudo apt-get install mosquitto-client	Installe le client MQTT mosquitto
apt install	apt install <packet>	Installation du paquet	os	import os	Interaction avec l'OS	mosquitto_sub -t <test/#> -h <host>	mosquitto_sub -t <test/#> -h <host>	Souscrit aux sous-topics du topic <test> sur l'adresse de <host>
update	sudo apt update	Update Faire ensuite upgrade	os.system	os.system('<cmd>')	Execute <cmd> comme dans un shell	mosquitto_pub -m -t -h <topic/st> -h <host>	mosquitto_pub -m <msg> -t <topic/st> -h <host>	Envoi <msg> sur le sous-topic <st> du topic <topic> de l'hôte <host>
upgrade	sudo apt upgrade	Met à jour	os.listdir()	os.listdir(os.getcwd())	Liste les fichiers du dossier courant	Commandes de base MQTT		
cp	cp <file1> <folder/file2>	copie le fichier 1 dans folder sous le nom file2	split()	<str>.split(<char>)	Retourne une liste de str obtenue en splittant selon <char>	Réseau		
rm	rm <file1>	supprime <file1>	replace()	<str>.replace(<str1>, <str2>))	Remplace les <str1> par des <str2>	ifconfig	ifconfig	Liste les ip de la machine sur chaque réseaux
rm -R	rm -R <folder>	Supprimer le dossier <folder>	Fonctions élémentaires python			iwconfig	iwconfig	Liste les réseaux auxquels la machine est connectée
chmod	sudo chmod +x <file1>	Rend <file1> executable	Python			ping	ping <ip>	Lance requête ping sur <ip>
./	./<file1>	Execute <file1>				ping	ping <site>	affiche l'IP de <site>
mkdir	mkdir <folder>	Make Directory				curl	curl <site>	recupère contenu du site Par exemple curl ifconfig.me (IP publique)
mv	mv <fold1/file1> <fold2/file2>	Deplace <file1> dans <fold2> et le renomme <file2>				nmtui	nmtui	Gestion des connexions réseaux
source	source <shell>	Source le shell				ssh	ssh <user>@ip	Crée une connection ssh de <user> sur <ip>
echo	echo <str>	Print <str>						
setxkbmap fr	setxkbmap fr	Passe le clavier en azerty						
Liste commande de base linux								
Linux (suite)								

setxkb,qp fr	setxkb,qp fr	Passe le clavier en azerty
cat	cat <file>	Affiche le contenue de <file>
touch	touch <file>	Crée un fichier <file>
gedit	gedit <file>	Edite <file>
nano	Idem	Idem
lsusb	lsusb	Liste les usb
python	python <file.py>	Execute le programme python <file.p- y>
grep	<commande> grep <str>	N'affiche que les lignes contenannt <str>

python	python <file.py>	Execute le programme python <file.py>>
python2.7	python2.7 <file.py>	Execute avec la version 2.7 de python
python3	python3 <fi- le.py>	Idem avec python 3
python -- version	python -- version	Retourne la version de python utilisée
sudo apt- get install python-pip	sudo apt- get install python-pip	Installe pip
pip install	pip install <library>	Installe une bibliothèque python
pip freeze	pip freeze	Liste les biblio- thèques python installées
python	python	Lance une instance python
Fonctions élémentaires python		



By **Joe319**
cheatography.com/joe319/

Published 25th July, 2019.
 Last updated 30th July, 2019.
 Page 1 of 2.

Sponsored by **ApolloPad.com**
 Everyone has a novel in them. Finish
 Yours!
<https://apollopad.com>