|  |
| --- |
| Deep Sick |
| Installation d’un serveur IA |
| C741 |

|  |
| --- |
| Léo Küttel & Johan Jacquet  03/04/2025 |

# Création d’une VM et Installation OS

Installation d’un OS Ubuntu server 24.04, <https://ubuntu.com/download/alternative-downloads>

* Nom utilisateur : administrateur
* Mdp : Admlocal1

# Configuration serveur

## Mise à jour

D’abord on vérifie les mises à jour et on installe les

* sudo apt update && sudo apt upgrade -y
* sudo apt install -y curl git unzip wget
* sudo apt install net-tools

## Installation Ollama

* curl -fsSL https://ollama.com/install.sh | sh
* ollama –version
* ollama run mistral

## API

Vérifier si Ollama est up et écoute :

* netstat -tulnp | grep 11434

Si IP = 0.0.0.0 :11434 c’est okay ça fonctionne à l’exterieur

Si IP = 127.0.0.1 :11434 on peut que questionne depuis le serveur, il faut donc faire ceci :

Empecher ollama de redémarrer tous seul (on veut le désactiver pour le lancer sur le bon port nous même.

* sudo systemctl stop ollama
* Le rallumer en le faisant écouter l’extérieur : OLLAMA\_HOST=0.0.0.0 ollama serve &

Normalement quand on le stop le processus est kill mais si ce n’est pas le cas : Kill le processus :

* pidof ollama
* kill -9 <PID>

Maintenant je redémarre ma VM en Bridge pour pouvoir communiquer avec, j’avais un problème avec la configuration de mon réseau Bridge de VMware qui s’est réglé avec la vidéo suivante : <https://www.youtube.com/watch?v=Y-_SO9nC0Ps>