

Procédure d'installation et de déploiement pour la SAÉ23.

Louis DESVERNOIS

9 Juin 2022

Table des matières

1	Environnement	2
1.1	Machine virtuelle	2
1.2	Environnement virtuel Python	2

Table des figures

1 Environnement

1.1 Machine virtuelle

Notre solution se base sur une machine virtuelle utilisant la dernière version de Debian 11. La technologie utilisée pour créer cette machine virtuelle n'a peu d'importance, tant que celle-ci est accessible (eg : carte réseau en mode bridge).

1.2 Environnement virtuel Python

Pour faire fonctionner Django, nous allons avoir besoin d'un environnement virtuel (venv) pour installer Django et ses dépendances sans les installer pour tout le système. Travailler avec des venv permet de garantir que paquets installés soient toujours les mêmes. Le module `venv` de Python nous permet de créer ces environnements avec la commande `py -m venv .venv`.