**Docker avec gcloud**

**Aller sur gcloud** :

<https://console.cloud.google.com/compute/instances?project=ai-frameworks-363515>

SSH > afficher la commande gcloud et copier la commande gcloud.

Activer l’instance gcloud dans gcloud

**Ouvrir un terminal de commande local**

gcloud compute ssh --zone "europe-west1-b" "lila" --project "ai-frameworks-363515"

-> va chercher mon gcloud et ouvre aussi un nouveau terminal avec mon ordinateur à distance gcloud. Ce nouveau terminal me permettra de naviguer sur mon ordinateur à distance gcloud.

🡺 **Ceci crée un terminal gcloud à distance**

**Dans le terminal à distance :**

Crée un répertoire de travail :

mkdir Workspace

cd Workspace

**Ouvrir un autre le terminal local :**

Se placer dans le dossier Session 1 (dossier parent du dossier ModIA\_TP1) : cd C:\Users\coxi\Desktop\INSA devoirs\5A\IA Frameworks\Session 1

gcloud compute scp --recurse ModIA\_TP1 lila:Workspace/ --zone "europe-west1-b" -> copie tout le dossier ModIA\_TP1 dans l’ordi de gcloud (lila : nom de mon instance gcloud). Faire attention à ce que la time-zone soit la même que ce qui a marqué sur « SSH > afficher la commande gcloud »

Enlever le –recurse si on ne copie pas un dossier mais un fichier.

**Dans le terminal à distance :**

<https://wikistat.github.io/AI-Frameworks/docker.html> -> suivre la suite tu TP :

sudo docker build -t [your\_image\_name] **-f** [path\_to\_your\_dockerfile] -> enlever le -f

* sudo docker build -t image\_test .

**Ne pas oublier de désactiver le gcloud à la fin**