# Notes partagées

<http://openepo.net/esgi>

esgi20

esgi3iabd

1- Installation d'une machine virtuelle Linux

(Debian, CentOs, Ubuntu ou autres distributions si vous la  maitrisez)

2- Espace disque au moins 32G

3- Hyperviseur VirtualBox/VMware/KVM/HyperV....

4- Vangrant installe' sur la machine physique (etape suivante).

Domaines :

    IaaC : Infrastructure as a Code source

    Code source : fichier de description / donnees compatible pour descrire des machines et des configurations.

    JSON/YAML/XML : portables / ascii

    ANSIBLE/SALT : descrire sous forme de languages des configurations de machines.

    VAGRANT : meme role que ANSIBLE sur un hyperviseur

    TERRAFORM : cloud

    KUBERNETES/Docker

Machine virtuelle :

    - recuperer l'adresse IP

    - se connecter a` partir de la machine physique avec un client ssh (sur Linux ssh/Windows putty/MacOS ssh)

apres verification du service sshd