

# ENONCE

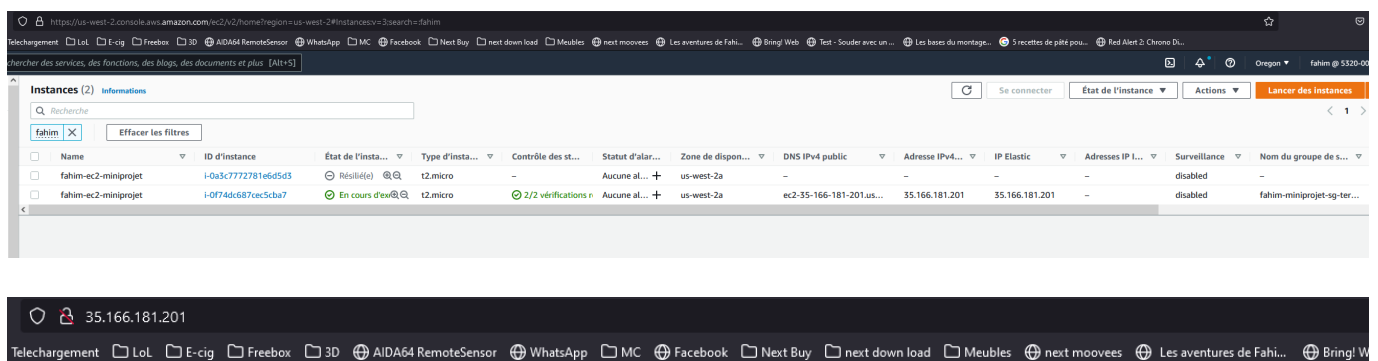
- Ecrivez un module pour créer une instance ec2 utilisant la dernière version de ubuntu bionic (qui s'attachera l'efs et l'ip publique) dont la taille et le tag seront variabilisés
- Ecrivez un module pour créer un volume ebs dont la taille sera variabilisée
- Ecrivez un module pour une ip publique (qui s'attachera la security group)
- Ecrivez un module pour créer une security qui ouvrira le 80 et 443
- Créez un dossier app qui va utiliser les 4 modules pour déployer une ec2, bien-sûr vous allez surcharger les variables afin de rendre votre application plus dynamique
- A la fin du déploiement, installez nginx et enregistrez l'ip publique dans un fichier nommé ip\_ec2.txt (ces éléments sont à intégrer dans le module ec2)
- A la fin de votre travail, poussez votre rôle sur github, rédigez un rapport détaillé de vos travaux et envoyez nous ce rapport à travers l'intranet de votre établissement et nous vous dirons si votre solution respecte les bonnes pratiques

# Scripts TERRAFORM

Le code est disponible sur mon repo

<https://github.com/Unklebens/terraform-miniprojet.git>

# Captures



## Welcome to nginx!

If you see this page, the nginx web server is successfully installed and working. Further configuration is required.

For online documentation and support please refer to [nginx.org](https://nginx.org). Commercial support is available at [nginx.com](https://nginx.com).

Thank you for using nginx.