

Infrastructure as a code :

Terraform AWS

NB : chaque exercice correspond à un module terraform avec un nom significatif

Repository à deployer : <https://github.com/themesberg/tailwind-landing-page.git>

Exercice 1 :

À l'aide de vos connaissances sur l'infrastructure as a code et de votre savoir faire sur le cloud **AWS** . Rédigez un script terraform qui nous permettra de mettre en place l'infrastructure ci dessous :

Route 53 :

1. Pour créer un enregistrement DNS vous devez assumer le rôle qui porte l'ARN suivante : `arn:aws:iam::654654509567:role/public-role`
2. DNS zone ID : `z09305781HH95B13L4X4A`
3. Alias obligatoire

Bucket S3 :

4. Le bucket s3 doit strictement être privé et accessible uniquement à travers le CDN cloud-front

Cloudfront :

5. La communication avec cloudfront doit être sécurisée en utilisant le protocole TLS . (voir ACM)

Github :

6. Créer un repository sur github dans l'organisation worketyamo-devops (devops uniquement) préfixée par votre nom
7. Envoyez y le code sans toutefois inclure vos clés

