

INFRASTRUCTURE AS CODE AVEC TERRAFORM

CODE STAGE : D0010

OBJECTIFS

Comprendre les grands principes de l'Infrastructure as Code

Déployer une infrastructure cloud avec Terraform et comprendre les concepts

Utiliser Terraform en mode Collaboratif

DURÉE

2 jours

PUBLIC

Opérateurs de plateforme technique

Architectes techniques et solutions

Tech Lead

Développeurs

PRÉ-REQUIS

Shell linux

Réseau TCP/IP

Cloud AWS

PROGRAMME

Infrastructure as Code

Historique

Besoins

Définition

Principes

Terraform

Présentation

fondamentaux

Gestion d'état

Configuration



Ressources

Inputs

Outputs

Modules

Datasources

Terraform Avancé

Provisioners

Remote Backend

Remote State

Layer Architecture

External Data Source

Workspace

Terraform Collaboratif

Terraform code2utf('038',0) Gitlab CICD

Terraform Cloud

Teragrunt

Bonus

Terraform testing

Développement de provider

