

Formation Terraform : Infrastructure as Code

Durée :	2 jours
Public :	Opérationnels, développeurs
Pré-requis :	Notions d'administration systèmes - connaissance de Git
Objectifs :	Utiliser Terraform dans un contexte d'étude pour déployer une infrastructure
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	OUT100543-F
Note de satisfaction des participants:	4,67 / 5

Découvrir Terraform

Retour sur les types d'infrastructure
Terraform : présentation, fonctionnalités
Gestion de l'infrastructure multi-providers
Architecture globale
Workflow standard
Gestion d'une infrastructure : création, modification
Orchestration pour le déploiement
Gestion des outputs

Atelier : Installation de Terraform, création d'une infrastructure et orchestration d'un déploiement

Utiliser l'interface en lignes de commande (CLI)

Présentation de l'interface, topologie
Commandes d'aides
Les principales commandes

Atelier : Gestion de l'infrastructure à l'aide de la CLI

Manipuler des objets et ressources Terraform

Ressources et attributs
Manipulation des objets Terraform
Utilisation de Datasource
Manipulation de modules

Atelier : manipuler des ressources Terraform