



DEVOPS

CLOUD

Terraform — Infrastructure as Code

HCL, gestion d'état, modules, workspaces et providers cloud. Industrialisez votre infrastructure via des pipelines reproductibles.

NIVEAU

Intermédiaire

DURÉE

3 jours

VOLUME

21 h

TARIF / PERS.

2 145 € HT

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Écrire de l'infrastructure en HCL
- ✓ Créer et réutiliser des modules
- ✓ Gérer l'état et les dépendances
- ✓ Intégrer Terraform en CI/CD

CE QUE VOUS SEREZ CAPABLE DE FAIRE

- Déployer une infrastructure cloud complète (réseau, VM, bases de données) en une seule commande
- Éviter les dérives de configuration entre staging et production grâce à la gestion d'état
- Versionner votre infra comme du code : chaque changement tracé, réversible, reviewable
- Factoriser vos ressources en modules réutilisables — fini le copier-coller entre projets

PROGRAMME DÉTAILLÉ

J1 Fondamentaux

- IaC et philosophie déclarative
- Syntaxe HCL, variables, outputs
- Providers et ressources
- Atelier : premier déploiement

J2 État & modules

- Fichier d'état, backends distants
- Modules réutilisables
- Workspaces et environnements
- Atelier : module multi-env

J3 Industrialisation

- Bonnes pratiques et structure de projet
- Tests et validation
- Intégration CI/CD
- Atelier : pipeline de déploiement

PRÉREQUIS

- Notions de cloud (AWS/Azure/GCP)
- Bases de la ligne de commande
- Notions de Git

PUBLIC VISÉ

Ingénieurs DevOps/infra, administrateurs cloud et SRE.

TARIFS & SESSIONS

Tarif individuel (inter-entreprises)	2 145 € HT
Tarif intra (groupe)	6 435 € HT
Prochaine session	Sur demande
Format	Distanciel ou présentiel sur site

AUSSI DISPONIBLE EN SOIRÉE

6 sessions de 3h30 sur 3 semaines (21h, en soirée 18h30–22h00)

Tarif (identique au format jour)	2 145 € HT
----------------------------------	------------

Même contenu et même tarif que le format jour, réparti en soirée pour les professionnels en poste. Paiement en plusieurs fois possible.

MODALITÉS & INFORMATIONS PRATIQUES

Moyens pédagogiques

Apports théoriques et ateliers pratiques, environnements de lab fournis, support de cours remis aux participants.

Modalités d'évaluation

Évaluation continue par exercices pratiques et quiz ; attestation de fin de formation délivrée.

Délai d'accès

Inscription jusqu'à 7 jours avant le démarrage, sous réserve de places disponibles.

Accessibilité

Formation accessible aux personnes en situation de handicap ; contactez-nous pour les adaptations nécessaires.

Prêt à faire monter vos équipes en compétences ?

Parlons de votre projet — réponse sous 24 h ouvrées, en distanciel ou sur site.

contact@sphinx-digital.com

07.81.50.50.38

sphinx-digital.com