

Formation Terraform Approfondissement : industrialiser son code

■ Durée :	2 jours (14 heures)
■ Tarif inter-entreprises :	1 290,00 CHF HT (Présentiel) 1 032,00 CHF HT (Distanciel)
■ Public :	Opérationnels, développeurs utilisant Terraform
■ Pré-requis :	Avoir suivi la formation Terraform : Infrastructure as Code ou connaissances équivalentes - connaissance de Git
■ Objectifs :	Industrialiser son code Terraform : le tester, le sécuriser, partager son état et versionner ses modules
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
■ Modalité d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	DEV103096-F
■ Note de satisfaction des participants :	Pas de données disponibles
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ **Modalités d'accès :**

Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

■ **Délais d'accès :**

Variable selon le type de financement.

■ **Accessibilité :**

Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

Tester son code

Écrire des tests avec terraform test

Ajouter des assertions

Explorer ses expressions avec terraform console

Atelier : Tester un module

Écrire un code plus expressif

Maîtriser les itérations avancées

Appliquer le principe DRY : ouverture sur Terragrunt et Terramate

Atelier : Simplifier une configuration répétitive

Sécuriser et partager l'état

Occulter les credentials

Utiliser un backend distant et gérer les verrous

Atelier : Partager l'état d'une infrastructure

Gérer les dépendances et les modules

Gérer les versions des fournisseurs et des modules

Versionner ses modules et assurer leur rétrocompatibilité

Identifier les différences avec OpenTofu

Outils sa chaîne : tfint, tfsec, terraform-docs

Atelier : Livrer un module réutilisable