

Certifiante Sessions garanties disponibles

Formation Terraform Associate, préparation à la certification HashiCorp

Réf. SF34033

2 jours de formation Terraform pour vous préparer au passage de l'examen de certification Terraform Associate !

2 j Durée	2 100 € HT Inter / participant	4 600 € HT Intra (≤12 pers.)	1 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

✓ Se préparer efficacement au passage de l'examen de certification HashCorp Certified Terraform Associate

Public visé & prérequis

Public visé Administrateurs systèmes et réseaux, Architectes, Développeurs, Ingénieurs DevOps

Prérequis Une expérience avec Terraform, ou disposer des connaissances équivalentes à notre formation Terraform.

Programme détaillé

Concepts et objectifs de l'Infrastructure as Code

Définitions et avantages de l'IaC

Objectifs de Terraform pour l'IaC

Un modèle multi-cloud basé sur des « providers »
Avantages d'un état explicite

Fondamentaux de Terraform

Installation et gestion des providers
Architecture et fonctionnement
Décrire une configuration avec Terraform

Terraform avancé

Importer des ressources existantes
Gérer l'état (Terraform State)
Debugging et logging

Maîtrise des modules Terraform

Comprendre les différentes sources de modules
Gérer les entrées et sorties des modules (variables et outputs)
Comprendre la portée des variables dans les modules
Gérer les versions des modules

Maîtrise du workflow Terraform

Fondamentaux du workflow « Ecrire -> Planifier -> Créer »
Initialiser et valider une configuration Terraform

Générer et examiner un plan d'exécution pour Terraform
Gérer le cycle de vie d'une infrastructure avec Terraform
Contrôler la mise en forme et le style d'une configuration

Configurer et maintenir l'état (Terraform State)

Gérer l'état par défaut en local
Verrouiller l'état pour le travail collaboratif
Configurer et gérer un backend distant
Comprendre et gérer les écarts de configuration avec l'état Terraform
Configurer l'intégration avec un cloud
Comprendre la gestion des secrets dans les fichiers d'état

Lire, générer et modifier une configuration Terraform

Maîtrise des entrées et sorties (variables et outputs)
Bonnes pratiques pour la gestion des secrets
Comprendre les types de collections et de structures de données
Comprendre le référencement et le paramétrage des ressources
Utiliser HCL et les fonctions Terraform pour écrire une configuration
Comprendre le mécanisme de gestion des dépendances pour définir l'ordre d'exécution des opérations

Comprendre la proposition de valeur de HCP Terraform (HashiCorp Cloud Platform)

Comment HCP Terraform aide à gérer l'infrastructure
Comment HCP Terraform facilite la collaboration et la gouvernance

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
16/11/2026	à distance	Sur confirmation

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière Infrastructure as Code (IaC) : 4,9/5 — 15 avis

Julien S. — J'ai vraiment beaucoup apprécié cette formation dans son ensemble ? Le formateur était excellent, le contenu très intéressant, et l'alternance entre les apports théoriques et la mise en...

Pierre J. — En plus d'être très compétent, le formateur était aussi très sympa. C'était très agréable de travailler dans ces conditions.

Votre formateur

Maxime L. — Formateur

Maxime intervient notamment sur le data engineering et le Big Data, ainsi que sur les bases de données et le stockage. Son activité de formation a débuté en 2026. La...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Infrastructure as Code (IaC) a accompagné plus de 59 entreprises dont :

SOPRA STERIA SCALEWAY SII ILE DE FRANCE THALES GLOBAL SERVICES ASTEK FRANCE DASSAULT SYSTÈMES SE ENEDIS ENOVACOM
EXPERTEAM FDJ-UNITED +49 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com