

Formation Puppet

Réf. SF33279

Suivez notre formation Puppet pour mettre en place une administration centralisée de votre infrastructure !

2 j Durée	1 600 € HT Inter / participant	3 500 € HT Intra (≤12 pers.)	0 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Identifier les concepts et principes de l'automatisation
- ✓ Comprendre le fonctionnement de Puppet
- ✓ Savoir installer et configurer Puppet
- ✓ Savoir utiliser les modules
- ✓ Déployer des logiciels et leur configuration

Public visé & prérequis

Public visé Administrateurs systèmes et réseaux, Chefs de projet, Développeurs, Ingénieurs DevOps

Prérequis Connaissances de base et pratique de l'administration Linux/Unix.

Programme détaillé

Introduction : découvrez Puppet !

Rappel sur DevOps et le besoin d'industrialisation pour l'opérationnel
La gestion d'infrastructure centralisée
L'orchestration dans le cadre d'un cloud d'entreprise
Pourquoi Puppet ?
Positionnement dans le paysage actuel
Présentation générale de Puppet, les différentes versions
Architecture
Les concepts Puppet, déclaratif vs impératif
Cycle de vie d'un Puppet Run

Installation de Puppet

Le Puppet Master, installation et configuration
Puppet Agent
Le workflow Master/Agent
Installer et configurer les outils, prendre en main l'environnement

Le langage et les modules Puppet

Vue d'ensemble du langage Puppet : ressources, classes, nœuds...
Le main manifest
Utiliser des modules provenant de la Forge
Structure d'un module
Hiera
Templates et paramètres

Facts et Facter

Vue d'ensemble
Facts personnalisés et externes

Rôles et profils

Comprendre les rôles et profils dans Pup-pet
Configurer et utiliser les rôles et profils

Gestion des nœuds

Groupes et classification
Ajouter des groupes
Environnements
Le Puppetfile

Puppet Bolt

Présentation de Puppet Bolt
Commandes de base
Exécuter des tâches
Utiliser l'orchestrateur

Bonnes pratiques pour le reporting et le dépannage

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

Hugh N. — Formateur

Hugh intervient notamment sur l'administration des systèmes Unix/Linux, ainsi que sur les conteneurs et l'orchestration cloud native. Son activité de formation remonte à 2004, soit plus de 20 ans d'expérience...

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