

Formation Puppet de Calco

<https://training.xebia.fr/formation-devops/formation-puppet-de-calco/>

DevOps



Agile



Agilité à l'échelle



Management
Agile



DevOps



Data



JVM/Scala

Formation Puppet de Calco

2 jours, soit 14 heures

Puppet est l'outil d'industrialisation le plus utilisé sur le marché. Cette **formation Puppet**, toujours en phase avec les évolutions rapides de cet outil, vous apporte des bases solides et une introduction aux concepts avancés vous permettant une utilisation du produit conformément à vos besoins.

Programme

Jour 1

Généralités

- Historique

- Qu'est-ce que Puppet
- Les versions

Concepts

- Principe et fonctionnement
- Idempotence
- Abstraction

Le master Puppet

- Architecture

Le client Puppet

- Lignes de commande

Factor

- Utilisation
- Distribution
- Personnalisation

Les environnements

- Definition
- Organisation

Les modules

- Organisation
- Architecture
- Installation

Les classes

- Architecture
- Paramètres
- Definition et déclaration

La classification

- Concept

- Les types de classification

Les ressources

- Définition
- Title / Namevar
- Structure PFS
- Metaparametres

Jour 2

Gérer les fichiers

- Template
- Augeas
- Concat

Le langage DSL

- Les variables
- Les structures conditionnelles
- Les sélecteurs
- Les iterations
- Les scopes
- Bests practices

L'organisation des ressources

- Before / Require
- Notify / Subscribe
- Chaining arrows
- Anchor et Contain
- Run Stages

Hiera

- Fonctionnement
- Configuration

- Utilisation

Objectifs

- Comprendre et mettre en oeuvre Puppet
- Concevoir des modules conformément aux bonnes pratiques
- Appréhender les possibilités de Puppet et les prévoir

Méthodes pédagogiques

50% de travaux pratiques et 50% de théorie.

Les exercices correspondent à la mise en pratique des notions théoriques abordées au fil de la formation.

Les acquis sont vérifiés lors de questions/réponses au fil de la formation, ainsi que via la vérification de la bonne exécution des exercices proposés.

Les exercices traitent les sujets suivants :

- La mise en oeuvre de Puppet.
- La conception de modules dans les règles de l'art.

Tarif HT

Inter : 1 500 €

Prochaines dates de formation

22 – 23 mars

[Je m'inscris](#)

info@xebia-training.fr

[Programme PDF](#)

[Imprimer le programme](#)

Public visé

Cette formation convient aux développeurs, administrateurs, DBA ainsi que les responsables d'exploitation.

Prérequis

Afin de pouvoir suivre ce cours, il est indispensable d'avoir 2 ans d'expérience dans des projets informatiques.

Validation

À la fin de cette formation, les stagiaires recevront une attestation de présence.



SOFTWARE TRAINING DONE RIGHT