



Formation Kubernetes Avancée
Programme de formation



kubernetes
Avancée

Description

Durant cette formation le participant apprendra une utilisation avancée de Kubernetes dans l'objectif de perfectionner ses connaissances.

Public

Administrateurs système, ingénieur de production, développeurs et architectes.

Pré-requis

Bonne connaissance de Kubernetes et des conteneurs.

Méthodes pédagogiques

Cette formation repose en grande partie sur des travaux pratiques permettant d'expérimenter ce qui est présenté dans les phases de cours.

Coût et durée de la formation

Durée
2 jours

Tarif
inter : 1 500€ HT
intra : selon les demandes du client

Programme détaillé de la formation



kubernetes
Avancée

Les sujets suivants seront abordés durant cette formation :

- Interaction entre les binaires Kubernetes
- Les objets de namespaces
- L'authentification et l'autorization
- Helm
- Operator et Custom Resource Definition
- Service Mesh
- Installation de Kubernetes
- Supervision, monitoring et troubleshooting



kubernetes
Avancée

A l'issue de la formation les stagiaires seront à même de

- Mettre en place une gestion efficace des namespaces
- Gérer le RBAC
- Mettre en place une CI/CD dans Kubernetes
- Mettre en place un operator - cas du Prometheus Operator
- Comprendre Istio
- Installer un cluster avec Kubespray et Kops
- La gestion des logs et du monitoring
- Comprendre les bases de troubleshooting

Le formateur



kubernetes
Avancée



Sébastien Lavayssière

Sébastien a acquis une forte expérience dans le développement d'applications web, l'architecture de SI et l'utilisation de plate-formes Cloud. Ses missions l'ont amené à analyser et optimiser de nombreux environnements clients.

Ses domaines de prédilections : performance, monitoring, intégration au SI, automatisation, DevOps et plate-formes Cloud. Son credo : "Keep It Short and Simple".

CONTACT

01 83 75 05 26

training@wescale.fr

23 rue Taitbout 75009 Paris

www.wescale.fr | blog.wescale.fr

