

KUBERNETES DEEP DIVE

Formation proposée par AHMED AMINE SEHNANI

Kubernetes

Formation approfondie sur les sujets avancés liés aux conteneurs avec Kubernetes avec des travaux pratiques sur les sujets les plus utilisés dans un environnement cloud.

DURÉE

3 Jour(s)

MODALITÉS

Présentiel / Distanciel

PARTICIPANTS

Jusqu'à 10 participants

★LANGUE

Français

LIEU

France entière

CERTIFICATION

Attestation de formation

MISE À JOUR

February 2025

VOTRE FORMATEUR

AS

AHMED AMINE SEHNANI

Formateur professionnel

Formateur

TARIFS INDICATIFS	
Inter-entreprise	2500 € HT / personne
Intra-entreprise	6000 € HT / groupe
Individuelle	Sur devis
Durée	3 Jour(s)
Tarifs indicatifs, sous réserve d'analyse du besoin et de devis.	

🎯Objectifs pédagogiques

- ✓ Offrez une plongée approfondie dans les connaissances de Kubernetes avec une meilleure compréhension de sujets avancés tels que la mise en réseau, la mise à l'échelle, la journalisation et la surveillance.

⚙️Compétences visées

Kubernetes

👤Public cible et prérequis

Public cible

- Developers
- DevOps
- Architects
- Scrum
- Tester
- Project Owner
- Project Manager

Prérequis

- Connaissances basic sur kubernetes

Programme détaillé

- Technical level assessment
- Kubernetes Networking
- Kubernetes network fundamentals
- Networking types
- K8s CNI
- Deep dive in Services
- Ingress
- Traffic filtering with Network policy
- Kubernetes DNS
- Advanced network Topics
- AutoScaling
- Metrics
- HPA
- VPA
- Cluster Autoscaler
- Kubernetes Event Driving Scaling
- Logging and monitoring
- Logs
- Monitoring

Méthodes pédagogiques & évaluation

Méthodes pédagogiques

- ✓ Apports théoriques et retours d'expérience
- ✓ Exercices pratiques et mises en situation
- ✓ Travaux de groupe et échanges entre pairs
- ✓ Études de cas concrets

Modalités d'évaluation

- ✓ Quiz de validation des acquis
- ✓ Mises en situation évaluées
- ✓ Projet fil rouge
- ✓ Feuille de route post-formation

Accessibilité

Une formation accessible à tous

Ce programme peut être adapté pour les personnes en situation de handicap. Contactez-nous pour étudier vos besoins spécifiques.