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
14/02/2025

VOTRE FORMATEUR

AS **AHMED AMINE SEHNANI**
Formateur professionnel
Formateur

TARIFS INDICATIFS

Inter-entreprise	**Pas de dates planifiées**
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

- Connaisances 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.