Kubernetes pour les Devs

Perfectionnez vos compétences en **Kubernetes** grâce à notre formation immersive pour les développeurs. Plongez au cœur de l'orchestration de conteneurs et apprenez à déployer, gérer et optimiser vos applications avec Kubernetes.

Remarque : Cette formation peut également être utilisée comme préparation à la certification CKAD

Formateur·rice(s) :

- Frederic Leger

Objectifs visés

- Comprendre les principes de l'orchestration de conteneurs
- Utiliser et mettre en œuvre Kubernetes
- Déployer et packager des applications conteneurisées
- Orchestrer et gérer une application de conteneurs

Méthodes d'évaluation

- Quiz
- Cas pratique
- Serious game

Déroulé pédagogique

Journée 1

- Rappels sur le cloud et les conteneurs
- Pause déjeuner
- Quizz interactif
- Découverte des plateformes de Containers as a Service
- Gestion avancée des images de conteneurs

Journée 2

- Plongée dans l'historique de Kubernetes et de la CNCF
- Architecture de Kubernetes
- Pause déjeuner

- Quizz interactif
- Maîtrise du vocabulaire et des objets Kubernetes
- Mise en œuvre concrète de Kubernetes

Journée 3

- Déploiement avancé d'applications sur Kubernetes
- Pause déjeuner
- Quizz interactif
- Exploration des concepts avancés
- TP final

Informations complémentaires

Durée : 22.5 heures de formation sur 3 jours

Pré-requis :

- Maîtrise de Docker et des conteneurs Linux

Public concerné : Architectes, administrateurs, développeurs, CTO

Tarif 1 560,00 € HT (Exonération de TVA - Art.261.4.4° a du CGI) Inclus : - Support de cours version numérique (version papier sur simple demande) - Support de travaux pratiques - Accès à la plateforme de travaux pratiques