

Cloud Native Operations Bootcamp

Durée: 5 Jours **Réf de cours: CN251** **Méthodes d'apprentissage: Virtual Learning**

Résumé:

CN251 is an intensive cloud native training bootcamp for IT professionals looking to develop skills in deploying and administering containerized applications in Kubernetes. Over the course of five days, students will start with learning about first principles for application containerization followed by learning how to stand up a containerized application in Kubernetes, and, finally, ramping up the skills for day-1 operating tasks for managing a Kubernetes production environment. CN251 is an ideal course for those who need to accelerate the development of their IT skills for a rapidly-changing technology landscape.

Public visé:

This course is targeted at students with the following:

Motivations: Use and manage containers from first principles & architect basic applications for Kubernetes

Roles: general technical audiences & IT professionals

Objectifs pédagogiques:

- This course combines all topics of CN100, CN120, and CN220

Pré-requis:

- At least six months experience in cloud infrastructure administration
- Familiarity with the Bash shell
- Filesystem navigation and manipulation
- Command line text editors like vim or nano
- Common tooling like curl, wget and ping
- Familiarity with YAML and JSON notation

Après cette formation, nous vous conseillons le(s) module(s) suivant(s):

- CN320 - Advanced Kubernetes Operations

Contenu:

Lab Requirements

- Laptop with WiFi connectivity
- Attendees should have the latest Chrome or Firefox installed, and a free account at strigo.io.

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.