



# Rancher

Durée 1 jour(s) (RANCHER)

Comment administrer vos cluster Kubernetes

## Description

Kubernetes est devenu un standard pour déployer les applications (basée sur des containers) à la fois on-premises ou dans le cloud. Rancher est aujourd'hui une solution open-source reconnue pour déployer et gérer des clusters Kubernetes. Cette formation vous permettra d'apprendre à utiliser Rancher avec Kubernetes pour accélérer vos déploiements.

## Objectifs

Les objectifs sont d'initier le participant à la création ainsi qu'à l'administration de cluster Kubernetes à l'aide de Rancher. Cette formation prépare à la certification : Rancher Operator Level 1.

### *Public*

Administrateur de cluster Kube, ou ingénieur Devops

### *Prérequis*

Une bonne connaissance des containers ainsi que de Kubernetes est requise.

### *Répartition*

30% Théorie, 70% Pratique

## Evaluations des acquis

L'évaluation des acquis de la formation se fera en séance au travers d'ateliers, d'exercices et/ou de travaux pratiques. Dans le cas d'une formation officielle éditeur, veuillez nous consulter afin que nous vous fassions part des modalités d'évaluation.

A l'issue de la formation, vous sera transmis une évaluation à chaud de l'action de formation qui vous permettra de nous faire part de vos retours quant à votre expérience apprenant avec Zenika.

## Ressources pédagogiques

Les ressources pédagogiques proviennent de productions des équipes Zenika et/ou de la documentation éditeur dans le cas d'une formation "Officielle". Les documents sont en français ou en anglais.

## RQTH et ma formation Zenika

Si vous êtes sujet à un handicap, prenez contact avec nos équipes pour que nous puissions définir ensemble comment nous pourrions aménager la session afin que vous puissiez vivre une expérience en formation inchangée.

## Programme

Introduction à Rancher et RKE

Installation et Administration de Rancher

Déployez des clusters Kubernetes avec Rancher

Administration de Kubernetes à l'aide de Rancher

Gestion des workload kubernetes avec Rancher