



# KUBERNETES Overview

**Durée:** 14.00 heures (2.00 jours)

## Profils des stagiaires

- Administrateur système Développeurs
- Ingénieurs DevOps

## Prérequis

- Bases d'administration système Linux
- Connaissance basique des conteneurs/Docker

## Objectifs pédagogiques

- Introduire la technologie de conteneurisation
- Comprendre le cloud de type CaaS
- Maîtriser l'architecture de Kubernetes
- Maîtriser les objets applicatifs de Kubernetes
- Manipuler une distribution Kubernetes
- Manipuler les fichiers YAML pour travailler avec Kubernetes

## Contenu de la formation

- Cloud CaaS
- Docker
- Introduction à Kubernetes
- Architecture de Kubernetes
- Composants Systèmes de Kubernetes
- Objet de Kubernetes
- Présentation de Podman

## Organisation de la formation

### Equipe pédagogique

Nicole BIZARD  
Responsable formation  
06 14 78 61 01  
nibizard@bigso.fr

Maj. Le 06.02.23

# BiGso

3 rue Jules Raimu

31200 TOULOUSE

Email: nibizard@bigso.fr

Tel: 05 62 80 43 66



## Moyens pédagogiques et techniques

- Modalité : Formation réalisée à distance espace avec l'outil "Zoom "
- Méthode : Dispensée par un expert-consultant sur des projets clients et contributeurs Open Source. Orientées sur l'utilisation et la mise en œuvre : l'apport théorique, visant la compréhension des principes, est systématiquement accompagné d'une mise en pratique concrète (Lab)
- Documentées : support électronique en anglais remis aux stagiaires en début de formation

## Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Formulaires d'évaluations de la formation : pré-évaluation avant formation, évaluation de la satisfaction en fin de stage, évaluation des acquis à +90 jours
- Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur
- Attestation de fin de formation
- Analyse des attentes client

## Accessibilité

La formation est accessible aux personnes à mobilité réduite.

Une étude des conditions d'accès et des moyens de compensation sera réalisé en amont à l'inscription afin d'identifier plus précisément les conditions de réalisation et de faisabilité de la formation.

Vous pouvez trouver toutes les informations nécessaires sur notre site : <https://bigso.fr/accueil/formations/>