# FORMATION KUBERNETES

**à Tours** du 18/10/2024 au 31/12/2025

**Financé par**

FC Formation continue

## VIVANEO

Paris

Tél :  01 77 17 90 36

Mail : formation@vivaneo.fr

Mail contact: formation@vivaneo.fr

## CONDITIONS D'ADMISSION

**Pré-requis :**

- Notions fondamentales en administration système - Expérience avec les systèmes de conteneurisation, notamment Docker

**Niveau de sortie :**

Sans Niveau spécifique

## Contenu et programme

**Objectifs :**

- Comprendre les principes fondamentaux de Kubernetes
- Savoir installer et configurer un cluster Kubernetes
- Être capable de déployer et de gérer des applications sur un cluster Kubernetes
- Comprendre les différentes stratégies de déploiement

**Programme :**

Module 1 : Présentation de Kubernetes

Module 2 : Installation et configuration
Module 3 : Architecture de Kubernetes
Module 4 : Mise en place d'une infrastructure
Module 5 : Gestion des Pods
Module 6 : Services et Volumes
Module 7 : Configuration et Secrets
Module 8 : Stratégies de déploiement et Dashboard
Module 9 : Applications Stateless et Stateful

**Durée en centre :**

150

## Informations pratiques

**Organisme responsable :**

Vivaneo - Paris

**Publics :**

- Tout public

**Financement :**

- Formation adulte financée par l'entreprise ou le particulier

**Contact :**

MASSET Mickael 01 77 17 90 36

Numéro de session : 566695S / Référence GIP : 2479343F
Mise à jour le 14/10/2024