

# Kubernetes - Fondamentaux

KUBERNETES

Découvrez les fondamentaux de Kubernetes. Devenez expert en gestion de conteneurs et déployez vos applications avec efficacité et sécurité. Inscrivez-vous maintenant pour maîtriser l'avenir du cloud computing.

Présentiel - Synchrone

Cette formation intensive de deux jours est conçue pour fournir une compréhension complète des bases de Kubernetes. Elle est idéale pour les développeurs, les administrateurs système et toute personne souhaitant maîtriser les principes fondamentaux de l'orchestration de conteneurs avec Kubernetes.

## Objectifs

Comprendre les concepts de base et l'architecture de Kubernetes  
Maîtriser la gestion des conteneurs avec Kubernetes  
Gestion de la mise en réseau et des services  
Configuration et gestion des applications avec Kubernetes  
Introduction à la sécurité et la surveillance dans Kubernetes



### Public Visé

Techniciens et Administrateurs Linux.



### Pré Requis

Compréhension des concepts fondamentaux de l'informatique et des systèmes d'exploitation.

## Les + métier

Cette formation intensive de deux jours est conçue pour fournir une compréhension complète des bases de Kubernetes. Elle est idéale pour les développeurs, les administrateurs système et toute personne souhaitant maîtriser les principes fondamentaux de l'orchestration de conteneurs avec Kubernetes.

## Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Comprendre les concepts de base et l'architecture de Kubernetes  
Maîtriser la gestion des conteneurs avec Kubernetes  
Gestion de la mise en réseau et des services  
Configuration et gestion des applications avec Kubernetes  
Introduction à la sécurité et la surveillance dans Kubernetes

## Parcours pédagogique

### Introduction et Concepts de Base

Accueil et Présentation  
Introduction à Kubernetes  
Architecture de Kubernetes  
Installation et Configuration de Kubernetes  
Gestion des Conteneurs avec Kubernetes

### Mise en Réseau, Stockage et Sécurité

Services et Mise en Réseau  
Configuration et Gestion des Applications  
Sécurité et Surveillance

## Méthodes pédagogiques

Alternance entre un scénario pédagogique clair et précis et des travaux pratiques basés sur des cas et exemples concrets

## Modalités de suivi

Questionnaire de positionnement Evaluation en cours de formation : exercices Évaluation à l'aide d'un test auto-correctif Bilan individuel des compétences acquises Questionnaire de satisfaction à chaud

## Qualification Intervenant-e-s

Formateur expert en système et virtualisation

Version : KUBERNETES-20250226

STRATEGIE INFORMATIQUE - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 95970120697

### Stratégie Informatique

Guadeloupe : Immeuble la Coupole, Grand-Camp 97142 ABYMES Tél : 05 90 83 06 18 Fax : 05 90 83 46 71

Martinique : Immeuble Sera n°6, Zone de Manhity 97232 LAMENTIN Tél : 05 96 57 40 20 Fax : 05 96 51 60 53

SARL AU CAPITAL DE 7775€ - SIRET 352 717 193 00044-APE 6202 A

## Méthodes et modalités d'évaluation

Questionnaire de positionnement Evaluation en cours de formation : exercices Évaluation à l'aide d'un test auto-correctif Bilan individuel des compétences acquises Questionnaire de satisfaction à chaud

## Modalités d'accessibilité handicap

Nous consulter

## Sanction formation

Formation KUBERNETES - Fondamentaux



### Durée

14.00 Heures

2

Jours

### Effectif

De 3 à 8 Personnes