

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.



Public Visé

Techniciens et Administrateurs Linux.



Pré Requis

Avoir suivi la formation Linux User ou posséder les compétences équivalentes.

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

Méthodes pédagogiques

Beaucoup de tests et d'exemples concrets en lien direct avec les besoins des participants
Des techniques directement mobilisables dans le cadre de leurs fonctions
Formation axée sur la mise en pratique
Méthode participative
Mise en situation professionnelle
Alternance de cours et d'exercices dirigés ou en autonomie
Travaux individuels et corrections collectives
Evaluation croisée et partage de bonnes pratiques
Quizz

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

Moyens pédagogiques

1 ordinateur par stagiaire (si besoin) - Salle de formation claire, climatisée et spacieuse - Tableau blanc - Vidéo projecteur - Support de cours - Logiciel d'assistance des stagiaires à distance

Qualification Intervenant-e-s

Formateur expert en système et virtualisation



Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluation diagnostique en amont : questionnaire d'auto-positionnement et recueil des attentes & besoins – Tour de table - Evaluation formative en cours de formation : exercices - Evaluation sommative en fin de formation : exercice/QCM - Bilan individuel des compétences acquises – Attestation de fin de formation - Questionnaire de satisfaction à chaud - Questionnaire de satisfaction à froid envoyé 15 jours après la formation pour assurer le suivi post formation

Modalités d'accessibilité handicap

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap et aux besoins spécifiques. Une étude personnalisée avec notre référente handicap, permettra d'adapter les moyens pédagogiques, techniques ou organisationnels.



Durée

21.00 Heures

3

Jours

Effectif

De 3 à 8 Personnes