

FORMATION FORMATION KUBERNETES POUR SRE

En tant que Site Reliability Engineer vous allez approfondir toutes les techniques pour maintenir votre application et sa SLA

PROGRAMME

1/ Kubernetes : les bases (cf notre formation KB1)

2/ Executing batch jobs

3/ Setting up Kubernetes

4/ Daemon sets

5/ Rolling updates

6/ Recording deployment actions

7/ Accessing the API with kubectl proxy

8/ Helm chart format

9/ Creating a basic chart

10/ Creating better Helm charts

11/ Helm secrets

12/ Exercise — Helm charts

13/ Stateful sets

14/ Running a Consul cluster

15/ Local Persistent Volumes

16/ Limiting resources in practice

17/ Checking pod and node resource usage

18/ The Horizontal Pod Autoscaler

19/ Extending the Kubernetes API

20/ Operators

PRIX (INTER-ENTREPRISE) : 2000 euros

🕒 21h-3 jours

↔️ KB3

Vous souhaitez organiser
cette formation dans vos locaux ?

Demandez Houilly au
01 84 25 05 10

OBJECTIFS

- Maîtriser les techniques pour maintenir votre application et sa SLA

PRE-REQUIS

- Connaissances de Docker

PUBLIC CONCERNE

- SRE

DATES INTER-ENTREPRISES

Delais d'entree : sans

A distance

16/03/2022, 18/05/2022, 15/06/2022, 14/09/2022,
05/11/2022,

Paris

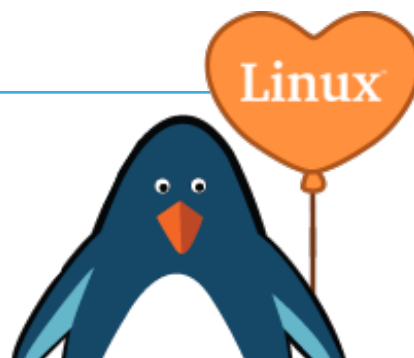
16/03/2022, 18/05/2022, 15/06/2022, 14/09/2022,
05/11/2022,

Si vous souhaitez organiser cette formation a une autre date contactez-nous.

NOUS CONTACTER

Openska
21 rue Louise Weiss
75013 Paris

Tel : 01 84 25 05 10
Tel : 01 84 17 44 76
www.openska.com



ELEMENTS COMPLÉMENTAIRES À TRANSMETTRE IMPÉRATIVEMENT À VOTRE OPCO POUR VOTRE DEMANDE DE PRISE EN CHARGE

HORAIRES

- 9h30-13h
- 14h-17h30

ACCÈS HANDICAP

Oui, Consultez notre référent interne.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la formation au travers de multiples exercices et mise en situation

MODALITÉS DE SUIVI DE L'EXÉCUTION

- Contrôle systématique des présences par demi-journée
- Attestation de présence remis à chaque participant

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la

pédagogie, et ce pour chaque formation qu'ils animent. Ils ont majoritairement cinq à dix années d'expérience dans leur domaine de compétences et ont une grande pratique en entreprise

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Les supports pédagogiques sont imprimés par nos soins et transmis à chacun des stagiaires. Les supports sont aussi remis au format électronique aux participants. Ce support est projeté via un vidéo projecteur afin d'animer la formation. Des exercices d'application ou études de cas sont prévus afin de valider les acquis des stagiaires.

MOYENS D'ACCOMPAGNEMENT

8 personnes maximum, formation animée par un formateur expert sur le sujet.
Mise en situation : Pédagogie active et participative.
Apport théorique et méthodologique.
Etude de cas. Atelier pratique.

NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS AU STAGIAIRE

Un exercice est réalisé par le participant à la fin de chaque chapitre. Le participant dispose de 20 min avant de passer à la correction avec le formateur.

MODALITÉS TECHNIQUES EN CAS DE PROBLÈMES

Les connexions et installations d'outil peuvent être testées en amont de la formation avec le formateur et les stagiaires ou le donneur d'ordre. Ce test permet d'éviter tout accident technique lié aux outils de connexion à distance.

Le formateur prend la main sur le poste du participant en cas de difficulté durant la formation.



ORGANISME DE FORMATION RÉFÉRENCÉ SOUS LE NUMÉRO : 117 555 432 75