

FORMATION KUBENETES LES BASES

La formation Kubernetes les bases permet d'appréhender le contexte, les concepts et possibilités de cette solution

PROGRAMME

- 1/ Pre-requirements
- 2/ Our sample application
- 3/ Kubernetes concepts
- 4/ First contact with kubectl
- 5/ Running our first containers on Kubernetes
- 6/ Labels and annotations
- 7/ Declarative vs imperative
- 8/ The Kubernetes API
- 9/ Exposing containers
- 10/ Running our application on Kubernetes
- 11/ Deploying with YAML
- 12/ Security implications of kubectl apply
- 13/ Scaling our demo app
- 14/ Labels and selectors
- 15/ Exercise — writing YAML
- 16/ Namespaces
- 17/ Controlling a Kubernetes cluster remotely
- 18/ Exposing HTTP services with Ingress resources
- 19/ Authentication and authorization
- 20/ Volumes
- 21/ Managing configuration
- 22/ Persistent Volumes Claims
- 23/ Collecting metrics with Prometheus
- 24/ Resource Limits
- 25/ Defining min, max, and default resources

PRIX (INTER-ENTREPRISE) : 1500 euros

🕒 14h-2 jours

↔️ KB1

Vous souhaitez organiser cette formation dans vos locaux ?

**Demandez Houily au
01 84 25 05 10**

OBJECTIFS

- Appréhender le contexte
- Maîtriser les concepts et possibilités de Kubernetes

PRE-REQUIS

- Connaissance minimales en interface système Linux (shell).

PUBLIC CONCERNE

- Administrateurs
- Développeurs
- SRE

DATES INTER-ENTREPRISES

Délais d'entrée : sans

A distance

07/03/2022, 02/05/2022, 04/07/2022, 10/10/2022, 05/12/2022,

Paris

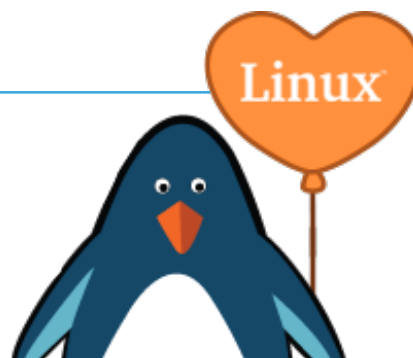
07/03/2022, 02/05/2022, 04/07/2022, 10/10/2022, 05/12/2022,

Si vous souhaitez organiser cette formation à 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



26/ Owners and dependents

27/ Last words

28/ Links and resources

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