

FORMATION ELASTICSEARCH

La formation Elasticsearch a pour objectif de vous permettre de mettre en place cette solution de recherche scalable.
Nous commencerons par installer une entité d'ElasticSearch avant de le déployer sur plusieurs serveurs. Nous traiterons également de la recherche avant de passer aux problématiques de production et de maintenance

PROGRAMME

1/ Introduction à ElasticSearch

- Introduction aux problématiques de recherche
- Présentation de la solution ElasticSearch
- Panorama des solutions de recherche
- Focus sur les cas d'utilisations d'Elastic Search

2/ Installation d'ElasticSearch

- Installation et configuration d'un serveur
- Installation d'un cluster
- Présentation des plugins
- Mise en place d'un environnement de test
- Présentation de l'écosystème (communautés, ressources, documentation...)

3/ Utilisation de base d'ElasticSearch

- Présentation des opérations de base (indexation et recherches simples)
- Présentation de l'API HTTP

4/ Déclaration de mapping

- Introduction au mapping
- Mise en place d'un premier type
- Présentation des shards et replicats

5/ Utilisation avancée d'ElasticSearch

- Travailler avec plusieurs indexes
- Recherches complexes
- Comprendre le scoring
- Rivers et big data

6/ Opérations de maintenance

- Récupération d'un cluster crashé
- Récupération manuelle
- Mise en production
- Monitoring

PRIX (INTER-ENTREPRISE) : 1300 euros

14h jours

UHELAST

Vous souhaitez organiser cette formation dans vos locaux ?

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

OBJECTIFS

- Être en mesure de mettre en place ElasticSearch
- Utiliser le Query DSL pour effectuer des recherches complexes
- Résoudre les problèmes courants

PRE-REQUIS

- Connaissances sur HTTP et REST
- Être à l'aise sur Linux

PUBLIC CONCERNE

- Administrateur système
- Architecte annuaire

DATES INTER-ENTREPRISES

Delais d'entree : sans

Paris et à distance

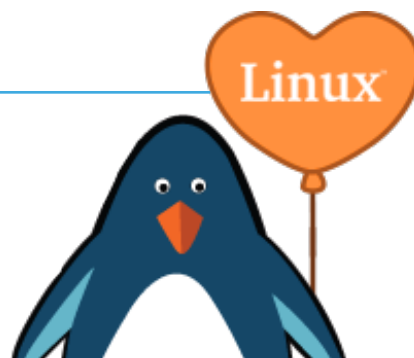
23/01/2023, 27/03/2023, 22/05/2023, 10/07/2023, 18/09/2023, 20/11/2023,

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