

Migration d'applications vers les technologies du cloud

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **31**

Type: **Non spécifié**

Accueil des participants

lundi 14 octobre 2024 09:00 (30 minutes)

ID de Contribution: 32

Type: **Non spécifié**

Présentation application fil rouge

lundi 14 octobre 2024 09:30 (30 minutes)

Une application fil rouge sera utilisée tout au long de la formation.

ID de Contribution: 33

Type: **Non spécifié**

Conteneurisation de l'application fil rouge

lundi 14 octobre 2024 11:00 (1h 30m)

Containerfile pour l'application cible
Test local du conteneur
docker-compose

ID de Contribution: 34

Type: **Non spécifié**

Principes généraux de Kubernetes

lundi 14 octobre 2024 16:00 (2 heures)

Objets Kubernetes

Écrire un Manifest

Déploiement d'un Manifest

ID de Contribution: 35

Type: **Non spécifié**

Helm chart 1

mardi 15 octobre 2024 11:00 (1h 30m)

Introduction helm chart.

Convertir un Manifest en helm chart.

Tester le déploiement d'un helm chart.

ID de Contribution: **36**

Type: **Non spécifié**

Helm chart 2

mercredi 16 octobre 2024 09:00 (1h 30m)

Tester le déploiement helm chart

Amélioration du helm chart

ID de Contribution: 37

Type: **Non spécifié**

Stockage dans Kubernetes

mardi 15 octobre 2024 09:00 (45 minutes)

Comment gérer la persistance des données avec Kubernetes

Mise en pratique sur l'application fil rouge

ID de Contribution: **38**

Type: **Non spécifié**

Healthcheck

mardi 15 octobre 2024 09:45 (45 minutes)

Notion de healthcheck
Mise en place avec chart helm
Test de déploiement

ID de Contribution: **39**

Type: **Non spécifié**

Gestion des secrets dans Kubernetes

mercredi 16 octobre 2024 11:00 (1h 30m)

Vault, Sops, Transit Engine, ...

Mise en oeuvre dans l'application fil rouge

ID de Contribution: **40**

Type: **Non spécifié**

Opérateurs Kubernetes

mercredi 16 octobre 2024 14:00 (1h 30m)

Opérateurs dans Kubernetes : principes, exemples

Mise en oeuvre pour le déploiement de la base de données de l'application fil rouge

ID de Contribution: 41

Type: **Non spécifié**

GitOps

mercredi 16 octobre 2024 16:00 (1h 30m)

Principe du GitOps

Comment intégrer l'application fil rouge dans cette logique

Mise en oeuvre

ID de Contribution: 42

Type: **Non spécifié**

Bilan de la formation

vendredi 18 octobre 2024 11:00 (1h 30m)

<https://codimd.math.cnrs.fr/p/Fmx8-u5hN#/>

ID de Contribution: 43

Type: **Non spécifié**

Conférence : Promenade mathématique au pays du sudoku

mardi 15 octobre 2024 21:00 (1h 30m)

Orateur: GRANCHER, Gérard (ex CNRS-Universite de Rouen)

ID de Contribution: 44

Type: **Non spécifié**

Logging

jeudi 17 octobre 2024 11:00 (1h 30m)

ID de Contribution: 45

Type: **Non spécifié**

Prometheus : principes des métriques et sondes

jeudi 17 octobre 2024 14:00 (1h 30m)

ID de Contribution: 46

Type: **Non spécifié**

Monitoring avec Prometheus - Grafana - Loki

jeudi 17 octobre 2024 16:00 (1h 15m)

ID de Contribution: 47

Type: **Non spécifié**

Alertes

jeudi 17 octobre 2024 17:15 (45 minutes)

ID de Contribution: 48

Type: **Non spécifié**

Conteneurisation de l'application 2

lundi 14 octobre 2024 14:00 (1h 30m)

ID de Contribution: **49**

Type: **Non spécifié**

PRA / Rollback

jeudi 17 octobre 2024 09:30 (1 heure)

ID de Contribution: **50**

Type: **Non spécifié**

Dimensionnement et optimisation des ressources allouées

vendredi 18 octobre 2024 09:00 (1h 30m)

ID de Contribution: 51

Type: **Non spécifié**

Intro conteneurisation

lundi 14 octobre 2024 10:00 (30 minutes)

ID de Contribution: 52

Type: **Non spécifié**

Intervention Christophe Delaunay INSMI

jeudi 17 octobre 2024 08:45 (45 minutes)

ID de Contribution: 53

Type: **Non spécifié**

Blockchain - Pascal Lafourcade -Amphi A1

mercredi 16 octobre 2024 21:00 (1 heure)