

Migration d'applications vers les technologies du cloud

Report of Contributions

Contribution ID: **31**

Type: **not specified**

Accueil des participants

Monday, October 14, 2024 9:00 AM (30 minutes)

Contribution ID: **32**

Type: **not specified**

Présentation application fil rouge

Monday, October 14, 2024 9:30 AM (30 minutes)

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

Contribution ID: **33**

Type: **not specified**

Conteneurisation de l'application fil rouge

Monday, October 14, 2024 11:00 AM (1h 30m)

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

Contribution ID: **34**

Type: **not specified**

Principes généraux de Kubernetes

Monday, October 14, 2024 4:00 PM (2 hours)

Objets Kubernetes

Écrire un Manifest

Déploiement d'un Manifest

Contribution ID: 35

Type: **not specified**

Helm chart 1

Tuesday, October 15, 2024 11:00 AM (1h 30m)

Introduction helm chart.

Convertir un Manifest en helm chart.

Tester le déploiement d'un helm chart.

Contribution ID: **36**

Type: **not specified**

Helm chart 2

Wednesday, October 16, 2024 9:00 AM (1h 30m)

Tester le déploiement helm chart
Amélioration du helm chart

Contribution ID: 37

Type: **not specified**

Stockage dans Kubernetes

Tuesday, October 15, 2024 9:00 AM (45 minutes)

Comment gérer la persistance des données avec Kubernetes

Mise en pratique sur l'application fil rouge

Contribution ID: **38**

Type: **not specified**

Healthcheck

Tuesday, October 15, 2024 9:45 AM (45 minutes)

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

Contribution ID: **39**

Type: **not specified**

Gestion des secrets dans Kubernetes

Wednesday, October 16, 2024 11:00 AM (1h 30m)

Vault, Sops, Transit Engine, ...

Mise en oeuvre dans l'application fil rouge

Contribution ID: **40**

Type: **not specified**

Opérateurs Kubernetes

Wednesday, October 16, 2024 2:00 PM (1h 30m)

Opérateurs dans Kubernetes : principes, exemples

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

Contribution ID: 41

Type: **not specified**

GitOps

Wednesday, October 16, 2024 4:00 PM (1h 30m)

Principe du GitOps

Comment intégrer l'application fil rouge dans cette logique

Mise en oeuvre

Contribution ID: 42

Type: **not specified**

Bilan de la formation

Friday, October 18, 2024 11:00 AM (1h 30m)

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

Contribution ID: 43

Type: **not specified**

Conférence : Promenade mathématique au pays du sudoku

Tuesday, October 15, 2024 9:00 PM (1h 30m)

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

Contribution ID: 44

Type: **not specified**

Logging

Thursday, October 17, 2024 11:00 AM (1h 30m)

Contribution ID: 45

Type: **not specified**

Prometheus : principes des métriques et sondes

Thursday, October 17, 2024 2:00 PM (1h 30m)

Contribution ID: 46

Type: **not specified**

Monitoring avec Prometheus - Grafana - Loki

Thursday, October 17, 2024 4:00 PM (1h 15m)

Contribution ID: 47

Type: **not specified**

Alertes

Thursday, October 17, 2024 5:15 PM (45 minutes)

Contribution ID: 48

Type: **not specified**

Conteneurisation de l'application 2

Monday, October 14, 2024 2:00 PM (1h 30m)

Contribution ID: 49

Type: **not specified**

PRA / Rollback

Thursday, October 17, 2024 9:30 AM (1 hour)

Contribution ID: 50

Type: **not specified**

Dimensionnement et optimisation des ressources allouées

Friday, October 18, 2024 9:00 AM (1h 30m)

Contribution ID: 51

Type: **not specified**

Intro conteneurisation

Monday, October 14, 2024 10:00 AM (30 minutes)

Contribution ID: 52

Type: **not specified**

Intervention Christophe Delaunay INSMI

Thursday, October 17, 2024 8:45 AM (45 minutes)

Contribution ID: 53

Type: **not specified**

Blockchain - Pascal Lafourcade -Amphi A1

Wednesday, October 16, 2024 9:00 PM (1 hour)