

# INRAE



Webinaire - Retours d'utilisation  
Kubernetes (k8s) @ Inrae  
Eric Maldonado (DSI - Cati Sonet)



# Séminaire de juillet 2023



kubernetes

## Séminaire Kubernetes juillet 2023

[https://pepi2g.wiki.inrae.fr/doku.php/projets:containers#webinaire\\_4\\_juillet\\_2023](https://pepi2g.wiki.inrae.fr/doku.php/projets:containers#webinaire_4_juillet_2023)

### « Une » synthèse

- Usage très très intéressant
  - Infra rapidement déployables et reproductibles
  - Duplication rapide d'infras
  - ne pas avoir à gérer les couches basses d'infrastructures
- Fort investissement pour monter en compétences & accompagnement aux changements (pour le déploiement et l'administration de cluster k8s, écosystème applicatif large)

### La suite

- Besoin de poursuivre les échanges et partages de bonnes pratiques ? si oui
- Besoin de partages de recettes vi gitlab ? Capitaliser
- Besoin de formation → poursuivre la formation FGTech
- Besoin d'accompagnement ?
- Besoin d'une infra mutualisée ? Offre de service K8S ? → éclaircir l'offre de services → s'appuyer sur quelle infra ? ou co-développer une infra ? → mini jean zay avec offre cloud éventuellement → crocc location du matériel équivalent au prix du gpu

# ➤ Formation & montée en compétences



kubernetes

## Catalogue formations CSIESR

<https://www.csiesr.eu/formations-datacentres-labelises>

A screenshot of a web browser displaying the CSIESR website. The browser's address bar shows the URL 'https://www.csiesr.eu/formations-datacentres-labelises'. The website header includes the CSIESR logo (a colorful grid of squares) and navigation links for 'L'Association' and 'Formations'. The main content area lists several training courses, each with a date range. The courses are: 'A Distance du 03/06/24 au 07/06/24', 'Docker : Initiation + Approfondissement' (with sub-items: 'A Distance du 27/05/24 au 31/05/24', 'A Distance du 10/06/24 au 14/06/24', 'A Paris du 24/06/24 au 28/06/24', 'A Distance du 24/06/24 au 28/06/24', 'A Distance du 24/06/24 au 28/06/24', 'A Distance du 08/07/24 au 12/07/24'), 'Kubernetes : Administrer un cluster' (with sub-items: 'A Distance du 10/06/24 au 12/06/24', 'A Distance du 15/07/24 au 17/07/24'), 'Kubernetes : Industrialiser et gérer vos déploiements avec Helm' (with sub-item: 'A Distance du 04/07/24 au 05/07/24'), and 'Kubernetes - Initiation + Approfondissement' (with sub-items: 'A Paris du 17/06/24 au 21/06/24', 'A Distance du 17/06/24 au 21/06/24', 'A Distance du 17/06/24 au 21/06/24', 'A Distance du 01/07/24 au 05/07/24', 'A Distance du 01/07/24 au 05/07/24', 'A Distance du 08/07/24 au 12/07/24').

# ➤ Webinaire K8s mai 2024



kubernetes

3 talks

Nicolas Guinet (PSAE / Odalim)

Martin Souchal (DipSO)

Hervé Toureille (DSI)

La suite