

**Infrastructure, plate-forme ou
application en tant que service,
quels choix technologiques
pour les ASR de laboratoire?**

Report of Contributions

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

Accueil

Monday, November 21, 2022 8:30 AM (15 minutes)

Accueil des participants, tour de table

Presenter: LAYRISSE, Sandrine

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

Présentation des Infrastructures

Monday, November 21, 2022 8:45 AM (30 minutes)

Présentations des infrastructures utilisées lors de cette ANF

Presenter: LAYRISSE, Sandrine

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

Concepts Conteneurs / Orchestration / IaaS / PaaS

Monday, November 21, 2022 9:15 AM (1 hour)

Presenters: DEPOUILLY, Philippe; Mr MAURIN, Sylvain (UMR5208)

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

Présentation de Kubernetes

Wednesday, November 23, 2022 8:30 AM (1 hour)

Prise en main, présentation des principales ressources

Presenter: JAMMES, Fabrice

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

Présentation des clouds institutionnels FGCloud

Monday, November 21, 2022 10:45 AM (1 hour)

Presenter: PANSANEL, Jérôme

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

Validation des configurations

Monday, November 21, 2022 11:45 AM (30 minutes)

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

TP Openstack

Session Classification: Mardi-1

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

Kubernetes - A quoi ça sert, quand est-ce utilisé en entreprise?

Wednesday, November 23, 2022 11:00 AM (1h 30m)

Presenter: MORENO, Sébastien

Contribution ID: **10**

Type: **not specified**

Kubernetes Déploiement des ressources élémentaires

Wednesday, November 23, 2022 9:30 AM (1 hour)

Presenter: JAMMES, Fabrice

Contribution ID: **11**

Type: **not specified**

TP Openstack-1

Tuesday, November 22, 2022 8:30 AM (1h 45m)

(=> microk8s avec localStorage sur chaque VM + terminer par terraform)

<https://plmlab.math.cnrs.fr/anf2022/openstack/openstack-tp>

Author: Mr CALLETAUD, Rémi

Presenter: Mr CALLETAUD, Rémi

Contribution ID: **12**

Type: **not specified**

TP Openstack-2

Tuesday, November 22, 2022 10:45 AM (1h 45m)

(=> microk8s avec localStorage sur chaque VM + terminer par terraform)

Author: Mr CALLETAUD, Rémi

Presenter: Mr CALLETAUD, Rémi

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

Retour d'expérience de la mise en place du BBB CNRS sur VirtualData

Monday, November 21, 2022 2:00 PM (30 minutes)

Presenter: Mr LICHNOWSKI, Franck

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

Ballade dans les Calanques

Wednesday, November 23, 2022 2:00 PM (3 hours)

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

Présentation IaaS de type Openstack

Monday, November 21, 2022 2:30 PM (45 minutes)

Contribution ID: **16**

Type: **not specified**

TP intensif sur les conteneurs

Tuesday, November 22, 2022 2:00 PM (2 hours)

Presenter: COMITÉ ORGANISATION

Contribution ID: 17

Type: **not specified**

Utilisation API Openstack et terraform

Monday, November 21, 2022 3:15 PM (30 minutes)

Contribution ID: **18**

Type: **not specified**

Présentation d'une PaaS avec OpenShift

Monday, November 21, 2022 5:15 PM (30 minutes)

Contribution ID: **19**

Type: **not specified**

Utilisation de docker compose

Tuesday, November 22, 2022 4:30 PM (1h 30m)

Utilisation de docker compose pour faire un LAMP

Presenter: COMITÉ ORGANISATION

Contribution ID: 20

Type: **not specified**

Introduction et bonnes pratiques de la conteneurisation

Monday, November 21, 2022 4:15 PM (1 hour)

Presenters: Mr FACQ, Laurent (IMB - Institut de Mathématiques de Bordeaux - CNRS - Université de Bordeaux); THERON, Romain

Contribution ID: **21**

Type: **not specified**

Fin validation des configurations

Monday, November 21, 2022 5:45 PM (20 minutes)

Contribution ID: 22

Type: **not specified**

Du mariage ... et des mathématiques

Wednesday, November 23, 2022 9:00 PM (1h 30m)

Comment constituer des couples “stables” en tenant compte des préférences de chacune des femmes et de chacun des hommes ?

De même, comment affecter les employés sur des postes de travail en tenant compte de leurs compétences et de leurs souhaits ?

Les mathématiciens Lloyd Shapley et Alvin Roth ont reçu en 2012 le prix Nobel d'économie pour leur contribution à l'étude de ce type de problèmes.

Au croisement des mathématiques, de l'algorithmique et des sciences sociales, cette conférence sera aussi une occasion d'attirer l'attention sur les conséquences (mathématiques au sens où celles-ci sont prouvées) des stéréotypes hommes-femmes.

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

Contribution ID: 23

Type: **not specified**

Soirée GitOps, DevOps, Docker démystifié

Tuesday, November 22, 2022 9:00 PM (1h 30m)

GitOps, DevOps - Qu'est-ce que c'est? Qu'en fait-on dans les entreprises? Historique, évolution...

Presenter: MORENO, Sébastien

Contribution ID: 24

Type: **not specified**

Kubernetes Déployer Une application, la pratique

Thursday, November 24, 2022 2:45 PM (1h 30m)

Presenter: JAMMES, Fabrice

Contribution ID: 25

Type: **not specified**

Kubernetes Gérer le stockage, le routage

Thursday, November 24, 2022 10:30 AM (2 hours)

Presenter: JAMMES, Fabrice

Contribution ID: 26

Type: **not specified**

Packager, Déployer et Sécuriser une application Kubernetes, la théorie

Thursday, November 24, 2022 8:30 AM (1h 30m)

Presenter: SÉBASTIEN, Moreno

Contribution ID: 27

Type: **not specified**

Supervisor, Monitorer, Sécuriser une application Kubernetes, la pratique

Thursday, November 24, 2022 4:45 PM (1h 30m)

Presenter: JAMMES, Fabrice

Contribution ID: 28

Type: **not specified**

Appliquer le déploiement Kubernetes sur une PaaS

Friday, November 25, 2022 8:30 AM (2 hours)

Contribution ID: 29

Type: **not specified**

Qserv, an open-source data access system at the petabyte scale for one of the largest cosmology experiment: LSST

Thursday, November 24, 2022 9:00 PM (1h 30m)

Presenter: JAMMES, Fabrice

Contribution ID: **30**

Type: **not specified**

Restitution ANF Mathrice - Matinée Respire

Presenter: HALBWACHS, Emmanuel (Observatoire de Paris)