MATHRICE

- Réseau Métier des ASR Maths + PLM
  =
  Réseau Thématique INSMI

- Renouvellement 01/01/21
  Sandrine LAYRISSE directrice pour 5ans

- Cristal PLM-Team

Réseau Métier 2021

- quelques journées virtuelles :
  - L'hébergement web pour nos labo et les projets tranverses
  - Configurer l'intégration continue sur plmlab (.gitlab-ci.yml, pages, artefacts)

- ~~20 ans de Mathrice le 18 mars 2020 - Michel Ange~~
- ~~Journées Mathrice de printemps à l'Institut de Mathématiques de Jussieu-Paris Rive Gauche du 17 au 19 mars 2020~~ **reportées**
- 19-21 octobre 2021 Journées IMJPRG (cf https://indico.math.cnrs.fr/event/6772/) avec le Gâteau

- mathrice@math.cnrs.fr : 258 Membres / 331 Messages

La PLM - 2021

- Ensemble de services (DNS, annuaire, Sites web, PLMBox, indico, plmsurvey, VM, ...) Intègrés au portail des Maths, certains ouverts avec authentification sur Federation (PLMLatex, Codimd, BBB)
- des nouveautés :
  - Codimd, Rocket, Mattermost = Ecriture collaborative formatée, chat, support.
  - Instances BBB : 2 fermes (scalelight) redondantes , pod vidéo (transcription, stockage temporaire ...) en préparation.
    Si besoins ponctuels importants => mail

LA PLM - ce qui va changer

- modifie l'offre d'hébergement : Web (pages et applications),
- Migration vers Clouds Gricad et VirtualData en cours
  - pour remplacer les sites historiques
  - ouverture de nouveaux services
  - changements de paradigmes (containers, IaC, redondance, dimensionnement, gitlab-ci, PaaS, ...)
- Brique authentification à Renater
- Projet commun avec le GDR Calcul pour des ressources GPU sur la PLM : Jupyter notebooks, ...

Réseau Métier 2022

- 3 présentations aux JRES (migration de la PLM vers Infra cloud, tuto install OKD, BBB)
- 22-24/03/2022 : Journées Mathrice à l'IMT
- 21-25/11/2022 : ANF Mathrice au CIRM
  "Infrastructure, plate-forme ou application en tant que service, quels choix technologiques pour les ASR de laboratoire?"

RESINFO

- **Prévoir migration vers Openshift.**
  - Cesar et Aramis : c'est fait
  - Pour les autres ? Qui?
  - Le site `www.resinfo.org` aussi
    (avec LASER, Admin06, RAISIN, CARGO)
    (Karl et Damien doivent en parler - aide = canal mattermost/support)
- Plume et Projet Fenix $-$ > Arretés
- Quelques listes de diffusion (*@listes.resinfo.org)
- Sites INDICO pour ANF ou rencontres.
- Déclaration DNS *.resinfo.org
- VM/projets sur Virtualdata

(mailto: support@math.cnrs.fr)