École Informatique IN2P3 2017

-

Mise en œuvre d’une infrastructure de stockage distribué / CEPH

Organisation de l’école

- Hébergement à l’Appart’City Caen
  - Accès au campus à partir de 8h30
  - Une pièce d’identité est requise
- Déjeuners et dîners au restaurant du GANIL
  - Déjeuners : 12h45
  - Dîners : 19h00, pas de retour sur le campus après le dîner
  - Dîner de l’école jeudi soir à 19h30 au Bistronome dans le centre de Caen (près du port)
    - Pour s’y rendre Tram A depuis l’arrêt en face du GANIL direction IFS/Jean Vilar (20 minutes environ) ; descendre à l’arrêt Saint-Pierre et se diriger vers le port ; le restaurant est de l’autre côté de la place Courtonne.
- Visite SPIRAL2 vendredi matin :
  - RDV dès 8h30 au poste de garde pour être à 9h à l’entrée de SPIRAL2

Organisation des cours

- 7 intervenants :

  Pierre BLONDEAU (GREYC)
  Davy GIGAN (GREYC)
  Guillaume PHILIPPON (LAL)
  Loïc TORTAY (CC IN2P3)
  Yann DUPONT (Université de Nantes)
  Mathieu GAUTHIER-LAFAYE (LAPTH)
  Frédéric SCHAER (CEA/IRFU)

  – 28 participants
- Cours et TP à la Maison d'hôtes du GANIL :
  – Matin : 9h – 12h30
  – Après-midi : 14h00 – 18h30
  – Pauses de 30 minutes à 10h30 et 16h00 dans le hall de la Maison d'Hôtes
- Séances de TP les après-midi du mardi, mercredi et jeudi
- Organisation de binômes pour les TP :
  – Fourniture d'un PC et d'un hyperviseur pour chaque binôme

Programme

- Lundi
  - Matin : Généralités sur le stockage distribué
  - Après-midi : Concepts généraux CEPH & Prise en main plateforme TP
- Mardi
  - Matin : Éléments de base d’une infrasructure CEPH
  - Après-midi : TP Démarrage & deploiement CEPH
- Mercredi
  - Matin : Gestion d’une infrastructure CEPH & Data Placement
  - Après-midi : TP Gestion & paramétrage CEPH ; retour d’expériences
- Jeudi
  - Matin : Monitoring CEPH
  - Après-midi : TP monitoring ; retour d’expériences
- Vendredi matin : visite SPIRAL2 et conclusion

N’oubliez le questionnaire de « fin de formation » à renseigner en fin de semaine : MERCI !