

# **Journées France Grilles et LCG-France, IPNO**

## **Rapport sur les contributions**

ID de Contribution: 0

Type: **Non spécifié**

## Perfsonar en pratique

*jeudi 18 juin 2015 17:00 (30 minutes)*

Rappels de la finalité de l'infrastructure perfSONAR ; Illustration de ce qui existe déjà (possibilités de contrôle local/global, monitoring, dashboard, outil configuration des meshes) et aperçu des développements en cours qui doivent permettre aux expériences, à court/moyen terme, de tirer parti de ce qui a été déployé dans les sites.

**Orateur:** CHOLLET, Frédérique (LAPP-IN2P3)

**Classification de Session:** Réseau

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

## **Retour colloque calcul IN2P3 de Juin**

*vendredi 19 juin 2015 14:50 (30 minutes)*

retour synthétique - les grandes idées et directions

**Orateur:** Dr DUFLOT, Laurent (LAL)

**Classification de Session:** Session fin

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

## **Evolutions au T1**

*vendredi 19 juin 2015 09:30 (25 minutes)*

Points forts sur le T1 pour le Run 2  
Directions et évolutions techniques au-delà du Run 2

**Orateur:** VERNET, Renaud (CCIN2P3)

**Classification de Session:** Evolutions techniques

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## **10 ans de GRIF - retour d'expérience**

*jeudi 18 juin 2015 17:30 (30 minutes)*

présentation de GRIF et de son histoire - retour d'expérience

l'accent sera mis sur l'aspect "mutualisation" - quels sont les avantages ? un modèle à suivre ?

**Orateur:** Dr SARTIRANA, Andrea (CNRS)

**Classification de Session:** Session sites

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## Sortir de MAUI - quelles options ?

*vendredi 19 juin 2015 10:00 (25 minutes)*

fonctionnalités demandées  
expérience en France et ailleurs  
intégration dans les outils de déploiement classiques (quattor et puppet)

15' talk + 10' discussion

**Auteur principal:** M. PHILIPPON, Guillaume (LAL - CNRS)

**Orateur:** M. PHILIPPON, Guillaume (LAL - CNRS)

**Classification de Session:** Evolutions techniques

ID de Contribution: **11**

Type: **Non spécifié**

## **Le calcul à l'IPNO**

*mercredi 17 juin 2015 14:40 (30 minutes)*

**Orateur:** M. DIARRA, Christophe (IPN ORSAY)

**Classification de Session:** Session- accueil

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

## Table ronde - des expériences et des sites

*vendredi 19 juin 2015 14:00 (50 minutes)*

différence Run I/ Run II, les challenges à venir, les résultats de physiques escomptés (attendus au Run 2, 3 ou 4?), doit-on s'attendre à une découverte et à une demande forte des expériences comme au Run 1 pour le Higgs ? ... Quelles sont les évolutions pressenties au Run 3.

Quels sont les points forts/faibles de la contribution des sites en France ?

Que faudrait-il améliorer ? Par quels moyens ?

Quelles évolutions sont-elles à prévoir ?

un animateur prépare ces questions aux expériences

**Orateurs:** Dr TSAREGORODTSEV, Andrei (CPPM, Marseille); M. FEDE, Eric (IN2P3-LAPP); Dr POGGIOLI, Luc (LAL Orsay); VERNET, Renaud (CCIN2P3); M. GADRAT, Sébastien (Centre de Calcul de l'IN2P3)

**Classification de Session:** Session fin

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

## Qui veut parler avec qui

*vendredi 19 juin 2015 11:30 (1 heure)*

Les Rencontres des sites LCG-France sont l'occasion pour les membres de notre communauté de se rencontrer physiquement et d'échanger entre eux sur des sujets d'intérêt commun.

Pour cela, un temps de travail où chacun peut échanger avec d'autres participants sur des sujets qui leur tiennent à coeur est planifié. Des salles avec connexion internet sont réservées à cet effet à l'IPNO pour favoriser la discussion par petits groupes.

**Classification de Session:** Qui veut parler avec qui

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

## **IN2P3 : déploiement IPV6 dans les laboratoires**

*jeudi 18 juin 2015 16:20 (20 minutes)*

personar dual stack et déploiement ipv6 dans les labos IN2P3

**Orateur:** BERNIER, Jerome (CC-IN2P3)

**Classification de Session:** Réseau

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

## **Retour des conférences HEP récentes - les grandes tendances**

*vendredi 19 juin 2015 09:00 (25 minutes)*

HEPIX + WLCG workshop+ CHEP

Grandes tendances (stockage, modeles de calcul, ...)

15+5

**Auteur principal:** M. GADRAT, Sébastien (Centre de Calcul de l'IN2P3)

**Orateur:** M. GADRAT, Sébastien (Centre de Calcul de l'IN2P3)

**Classification de Session:** Evolutions techniques

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

## **Diaporma - nouvelle salle machine LLR**

*jeudi 18 juin 2015 18:00 (10 minutes)*

**Orateur:** Mme HENNION, pascale (LLR)

**Classification de Session:** Session sites

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

## **Présentation du laboratoire IPN Orsay**

*mercredi 17 juin 2015 14:10 (30 minutes)*

**Orateur:** ESPAGNON, Bruno (IPNO)

**Classification de Session:** Session- accueil

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

## Accueil et informations pratiques

*mercredi 17 juin 2015 14:00 (10 minutes)*

**Orateurs:** Dr BISCARAT, Catherine (LPSC/IN2P3/CNRS); M. DIARRA, Christophe (IPN ORSAY); Dr PANSANEL, Jerome (IPHC - CNRS)

**Classification de Session:** Session- accueil

ID de Contribution: 23

Type: **Non spécifié**

## **FG-Cloud : un Cloud pluridisciplinaire pour le calcul scientifique**

*jeudi 18 juin 2015 09:00 (15 minutes)*

**Orateur:** Dr PANSANEL, Jerome (IPHC - CNRS)

**Classification de Session:** Session jeudi-I

ID de Contribution: **24**

Type: **Non spécifié**

## **FG-iRODS**

*mercredi 17 juin 2015 16:30 (30 minutes)*

**Orateur:** M. GAY, Pierre (Université Bordeaux 1)

**Classification de Session:** Session2

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

## **Evolution du monitoring**

*jeudi 18 juin 2015 12:00 (30 minutes)*

**Orateur:** M. L'ORPHELIN, Cyril (CC-IN2P3)

**Classification de Session:** Session jeudi-I

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

## **FG-DIRAC**

*jeudi 18 juin 2015 15:00 (30 minutes)*

**Orateur:** Dr TSAREGORODTSEV, Andrei (CPPM, Marseille)

**Classification de Session:** Sujets communs

ID de Contribution: **28**

Type: **Non spécifié**

## **Stockage et traitement de données médicales sur les infrastructures distribuées**

ID de Contribution: 30

Type: **Non spécifié**

## **Performances des serveurs de stockage équipés de disques 6To**

*vendredi 19 juin 2015 10:30 (25 minutes)*

Résultats des tests de performance du CC-IN2P3 sur les nouveaux serveurs de stockage

**Orateurs:** M. PUGNERE, Denis (IPNL); M. TORTAY, Loïc (CC-IN2P3)

**Classification de Session:** Evolutions techniques

ID de Contribution: 31

Type: **Non spécifié**

## **Préparation - Session Qui veut parler avec qui**

*vendredi 19 juin 2015 11:00 (10 minutes)*

**Orateur:** Dr BISCARAT, Catherine (LPSC/IN2P3/CNRS)

**Classification de Session:** Qui veut parler avec qui

ID de Contribution: 33

Type: **Non spécifié**

## **Cloture - conclusions LCG-France**

*vendredi 19 juin 2015 15:20 (30 minutes)*

**Orateurs:** Dr BISCARAT, Catherine (LPSC/IN2P3/CNRS); Dr DUFLOT, Laurent (LAL)

**Classification de Session:** Session fin

ID de Contribution: 34

Type: **Non spécifié**

## **International : statut LHCONE et IPv6**

*jeudi 18 juin 2015 16:00 (20 minutes)*

**Orateur:** GARNIER, Nicolas

**Classification de Session:** Réseau

ID de Contribution: 35

Type: **Non spécifié**

## **Evolution des grilles et du Cloud**

*mercredi 17 juin 2015 15:20 (20 minutes)*

**Orateur:** BRETON, Vincent (CNRS-IN2P3)

**Classification de Session:** Session 1

ID de Contribution: **36**

Type: **Non spécifié**

## **La sécurité dans les infrastructures distribuées**

*jeudi 18 juin 2015 14:30 (30 minutes)*

**Orateur:** Dr FERRY, sophie (CEA saclay)

**Classification de Session:** Sujets communs

ID de Contribution: 37

Type: **Non spécifié**

## **EGI-Engage et services aux utilisateurs**

*mercredi 17 juin 2015 15:40 (20 minutes)*

**Orateur:** Mme ROMIER, Geneviève (CNRS-IN2P3 Institut des Grilles et du Cloud)

**Classification de Session:** Session 1

ID de Contribution: **38**

Type: **Non spécifié**

## **The EGI Federated Cloud**

*jeudi 18 juin 2015 10:00 (30 minutes)*

**Orateur:** Dr PANSANEL, Jerome (IPHC - CNRS)

**Classification de Session:** Session jeudi-I

ID de Contribution: 39

Type: **Non spécifié**

## **Table ronde : Le Cloud : quelle opportunité pour les sites dans le Cloud ?**

*jeudi 18 juin 2015 11:00 (1 heure)*

**Orateur:** M. PHILIPPON, Guillaume (LAL - CNRS)

**Classification de Session:** Session jeudi-I

ID de Contribution: 40

Type: **Non spécifié**

## Déploiement d'un Cloud pour le calcul scientifique

*jeudi 18 juin 2015 09:15 (45 minutes)*

**Orateur:** M. LEGOLL, Vincent (IDGC / CNRS)

**Classification de Session:** Session jeudi-I

ID de Contribution: 41

Type: **Non spécifié**

## **Implication des sites français à l'échelle européenne**

*mercredi 17 juin 2015 17:00 (1 heure)*

**Orateur:** Mme ROMIER, Geneviève (CNRS-IN2P3 Institut des Grilles et du Cloud)

**Classification de Session:** Session2

ID de Contribution: 42

Type: **Non spécifié**

## **Mutualisation de ressources CPU dans un centre de calcul régional**

*jeudi 18 juin 2015 18:10 (30 minutes)*

**Orateur:** M. BARBET, Jean-Michel (Subatech)

**Classification de Session:** Session sites

ID de Contribution: 43

Type: **Non spécifié**

## **LCG-France**

ID de Contribution: 44

Type: **Non spécifié**

## **Journée LCG-France - introduction**

*jeudi 18 juin 2015 15:45 (15 minutes)*

**Orateur:** Dr DUFLOT, Laurent (LAL)

ID de Contribution: 45

Type: **Non spécifié**

## **Journée France Grilles - introduction**

*mercredi 17 juin 2015 15:10 (10 minutes)*

**Classification de Session:** Session 1

ID de Contribution: 46

Type: **Non spécifié**

## Conclusions France Grilles

*jeudi 18 juin 2015 15:30 (15 minutes)*

**Orateurs:** Dr PANSANEL, Jerome (IPHC - CNRS); BRETON, Vincent (CNRS-IN2P3)

ID de Contribution: 47

Type: **Non spécifié**

## Quelques mots de Ursula Bassler

*jeudi 18 juin 2015 14:20 (10 minutes)*

**Orateur:** BASSLER, Ursula (IN2P3 - CNRS)