

# **Clouds pour le Calcul Scientifique : Ressources et Enjeux pour Paris Sud**

## **Rapport sur les contributions**

ID de Contribution: **0**

Type: **Non spécifié**

# Clouds pour le Calcul Scientifique et les Big Data

*mardi 27 novembre 2012 09:30 (45 minutes)*

**Orateur:** Dr LOOMIS, Charles (LAL-Orsay)

ID de Contribution: **1**

Type: **Non spécifié**

## Fonctionnalités d'un cloud IaaS

*mardi 27 novembre 2012 10:15 (30 minutes)*

Description et illustration des fonctionnalités d'un cloud IaaS à partir de la distribution StratusLab

**Orateur:** Dr AIRAJ, Mohammed (CNRS/LAL)

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

## **Infrastructure actuelle à Paris Sud et Perspectives**

*mardi 27 novembre 2012 14:00 (30 minutes)*

**Orateur:** M. JOUVIN, Michel (LAL / CNRS)

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

## **Statistique computationnelle : une révolution silencieuse**

*mardi 27 novembre 2012 12:05 (30 minutes)*

Cloud et Big Data : une opportunité pour la recherche en statistique computationnelle

**Orateur:** M. KEGL, Balazs (LAL)

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

## **Table ronde : Cloud scientifique à l'Université Paris Sud**

*mardi 27 novembre 2012 16:20 (1 heure)*

- Intérêt des différentes communautés scientifiques
- Collaboration autour d'une plateforme cloud : mise en oeuvre et aide aux utilisateurs

**Orateur:** GERMAIN-RENAUD, Cécile (LRI & LAL)

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## Conclusions

*mardi 27 novembre 2012 17:20 (10 minutes)*

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

## Enseignement : tutorial Narval

*mardi 27 novembre 2012 14:30 (20 minutes)*

**Auteur principal:** M. DOSME, Nicolas

**Orateur:** M. DOSME, Nicolas

**Classification de Session:** Retour d'expérience d'utilisation d'un cloud



ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## Statistique Computationnelle

*mardi 27 novembre 2012 14:50 (20 minutes)*

**Auteur principal:** M. BENBOUZID, Djalel (LAL, Université Paris-Sud 11, In2p3)

**Orateur:** M. BENBOUZID, Djalel (LAL, Université Paris-Sud 11, In2p3)

**Classification de Session:** Retour d'expérience d'utilisation d'un cloud

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

## Astrophysique

*mardi 27 novembre 2012 15:30 (20 minutes)*

**Auteur principal:** CAVET, Cécile (CNRS/APC)

**Orateur:** CAVET, Cécile (CNRS/APC)

**Classification de Session:** Retour d'expérience d'utilisation d'un cloud

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

## Biologie

*mardi 27 novembre 2012 15:10 (20 minutes)*

**Auteur principal:** Dr BLANCHET, Christophe (CNRS IBCP FR3302)

**Orateur:** Dr BLANCHET, Christophe (CNRS IBCP FR3302)

**Classification de Session:** Retour d'expérience d'utilisation d'un cloud

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

## **Helix/Nebula: Des Clouds au Service de la Recherche en Europe**

*mardi 27 novembre 2012 10:45 (30 minutes)*

**Orateur:** BÉGIN, Marc-Elian (SixSq)

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

## **Architectures et algorithmes pour les donnees Web dans le cloud**

*mardi 27 novembre 2012 11:35 (30 minutes)*

**Orateur:** MANOLESCU, Ioana (INRIA)