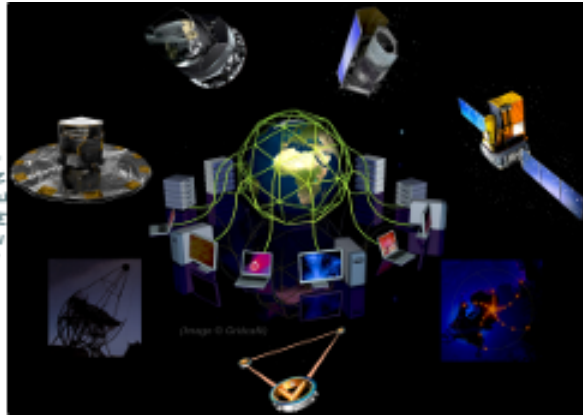


Distributed Computing in Astrophysics



Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **0**

Type: **Non spécifié**

Welcome

jeudi 10 décembre 2015 09:30 (10 minutes)

Orateur: Dr SAVCHENKO, Volodymyr (APC)

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

Review on distributed computing

jeudi 10 décembre 2015 09:40 (20 minutes)

Orateur: Dr CAVET, Cécile (APC)

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Data processing challenges in Gaia

jeudi 10 décembre 2015 10:00 (55 minutes)

Orateur: Dr PANUZZO, Pasquale (GEPI, Observatoire de Paris)

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Coffee break

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

INTEGRAL

jeudi 10 décembre 2015 11:15 (45 minutes)

Orateurs: Dr KRETSCHMER, Karsten (APC); Dr SAVCHENKO, Volodymyr (APC)

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Euclid and LSST

jeudi 10 décembre 2015 12:00 (45 minutes)

Auteur principal: M. AUBOURG, Eric (APC)

Orateur: M. AUBOURG, Eric (APC)

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

CTA

vendredi 11 décembre 2015 10:20 (30 minutes)

Auteur principal: Dr BECKMANN, Volker (APC, Univ. Paris 7)

Orateur: Dr BECKMANN, Volker (APC, Univ. Paris 7)

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Hadoop Hands-on

jeudi 10 décembre 2015 13:45 (3 heures)

Presentation and hands-on afternoon.

Participants need to configure laptop and create accounts on the StratusLab cloud infrastructure and on the SlipStream Web interface:

- StratusLab cloud:

nbsp;nbsp; - register: <https://cloud.lal.stratuslab.eu/register/register/>

nbsp;nbsp; - create SSH key: \$ ssh-keygen

- SlipStream Web interface:

nbsp;nbsp; - register: <https://slipstream.stratuslab.eu>

The SlipStream interface will be configured during the tutorial.

Send the SlipStream username to use the Hadoop deployment.

Orateur: Dr CAVET, Cécile (APC)

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

HERA demonstration

jeudi 10 décembre 2015 17:15 (1 heure)

Auteur principal: Dr SAVCHENKO, Volodymyr (APC)

Orateur: Dr SAVCHENKO, Volodymyr (APC)

ID de Contribution: **9**

Type: **Non spécifié**

Virtual Observatory

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Lessons learned from Planck-HFI Data Processing Center software infrastructure

vendredi 11 décembre 2015 12:10 (45 minutes)

Orateur: Dr DELOUIS, Jean-Marc (IAP)

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

From LOFAR to SKA, challenges in distributed computing

vendredi 11 décembre 2015 09:30 (50 minutes)

Auteur principal: Dr DAIBOO, Soobash (Observatoire de Paris)

Orateur: Dr DAIBOO, Soobash (Observatoire de Paris)

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

Computing in low frequency gravitational wave astronomy: eLISA, LISA Pathfinder and the Pulsar Timing Array

vendredi 11 décembre 2015 11:20 (50 minutes)

Auteur principal: M. PETITEAU, Antoine (APC - Université Paris-Diderot)

Orateur: M. PETITEAU, Antoine (APC - Université Paris-Diderot)

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Final Discussion and Workshop wrap-up

vendredi 11 décembre 2015 12:55 (45 minutes)