

Réunion Euclid-France Clustering



Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 0

Type: **Non spécifié**

Presentation des activites galaxy clustering Euclid du groupe IPNL

pas de slides

Summary

A l'IPNL le groupe est intéressé au galaxy clustering SGS, actuellement des travaux sont menés

- sur les fonctions de corrélations angulaires sur des mocks de survey photo-Z, en collaboration principalement avec Enzo Branchini et Martin Crocce. Cela fait partie de la thèse de Romain Graziani.
- sur les distorsions de redshift et leur lien avec les champs de vitesses particulières.
- le growth facteur et les vitesses particulières, cela fait partie de la thèse d'Alexandra Dupuy, mais pour l'instant ce n'est pas encore applicable à Euclid.
- les directions d'accrétion préférentielles des halos, cela fait partie du postdoc de Bogna Kubik. C'est du clustering fonction du modèle de cosmologie.

Auteur principal: M. GRAZIANI, Romain (IPNL)

Orateur: M. GRAZIANI, Romain (IPNL)

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

Bienvenue - Café

mardi 16 mai 2017 09:30 (30 minutes)

Classification de Session: Session du matin

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Présentation du groupe de travail

mardi 16 mai 2017 10:00 (20 minutes)

Orateurs: ESCOFFIER, Stéphanie; DE LA TORRE, Sylvain

Classification de Session: Session du matin

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Probing Cosmology with the transition-to-homogeneity scale through large scale structure surveys

mardi 16 mai 2017 10:20 (30 minutes)

Orateur: NTE LIS, Pierros

Classification de Session: Session du matin

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Activités galaxy clustering Euclid du groupe IPNL

mardi 16 mai 2017 11:05 (25 minutes)

Orateur: GRAZIANI, Romain

Classification de Session: Session du matin

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Groupe de travail sur les vides du SWG

mardi 16 mai 2017 11:30 (25 minutes)

Orateur: PISANI, Alice

Classification de Session: Session du matin

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Discussion sur l'organisation du groupe de travail

mardi 16 mai 2017 11:55 (25 minutes)

Classification de Session: Session du matin

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Galaxy clustering performances in Euclid

mardi 16 mai 2017 14:00 (30 minutes)

Orateur: EALET, Anne

Classification de Session: Session de l'après-midi

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

Selection function and E2E simulations for Euclid

mardi 16 mai 2017 14:30 (30 minutes)

Orateur: DE LA TORRE, Sylvain

Classification de Session: Session de l'après-midi

ID de Contribution: **9**

Type: **Non spécifié**

COS group contributions to Euclid

mardi 16 mai 2017 15:00 (30 minutes)

Orateur: CORASANITI, Pier Stefano

Classification de Session: Session de l'après-midi

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Euclid IST group presentation

mardi 16 mai 2017 15:45 (30 minutes)

Orateur: BLANCHARD, Alain

Classification de Session: Session de l'après-midi

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

Discussion : plans et feuille de route du groupe de travail

mardi 16 mai 2017 16:15 (45 minutes)

Classification de Session: Session de l'après-midi