

# atelier Théories de l'action Dark Energy - session 2



## Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

## **Modified gravity and dark energy in higher-order scalar-tensor theories**

*mardi 19 novembre 2019 10:00 (30 minutes)*

**Orateur:** Dr CRISOSTOMI, Marco (Trieste)

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

## The H0 tension

*mardi 19 novembre 2019 10:30 (1 heure)*

**Orateur:** Dr GALLI, Silvia (IAP)

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

## Welcome

*mardi 19 novembre 2019 08:55 (5 minutes)*

**Orateur:** Dr BRAX, Philippe (IPhT)

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

## **Lunch**

*mardi 19 novembre 2019 12:00 (2 heures)*

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## **TBA- Common session to the three groups**

*mardi 19 novembre 2019 14:00 (1 heure)*

**Orateur:** Prof. LESGOURGUES, Julien (Aachen University)

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

**TBA**

*mardi 19 novembre 2019 11:30 (30 minutes)*

**Orateur:** Dr AKRAMI, Yashar (Ens)

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## **Status of the Galileon model from cosmological observations**

*mardi 19 novembre 2019 09:30 (30 minutes)*

**Orateur:** Dr LELOUP, Clement (APC)



ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

## **The quest for dark energy with LSST**

*mardi 19 novembre 2019 15:45 (30 minutes)*

**Orateur:** Dr NEVEU, Jeremy (LAL)

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

## Coffee Break

*mardi 19 novembre 2019 16:15 (45 minutes)*

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

## **Frequency variation for in vacuo photon propagation in the Standard-Model Extension**

*mardi 19 novembre 2019 17:00 (30 minutes)*

**Orateur:** Dr SPALLICCI, Alessandro (Orleans)

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

## **Testing the equivalence principle on cosmic scales**

*mardi 19 novembre 2019 17:30 (30 minutes)*

**Orateur:** Dr FLEURY, Pierre (Madrid (UAM))

ID de Contribution: **12**

Type: **Non spécifié**

## **General Discussion**

*mardi 19 novembre 2019 18:00 (1 heure)*

Objectives and future of this group within the Dark Energy action

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

## **Cosmological structure formation with negative mass**

*mardi 19 novembre 2019 15:15 (30 minutes)*

**Orateur:** Dr MANFREDI, Giovanni

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

## **Unveiling the conspiracy of nonstandard cosmology**

*mardi 19 novembre 2019 09:00 (30 minutes)*

**Orateur:** Dr KHLOPOV, Maxim