

Réunion de lancement du projet LICORNE



Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 0

Type: **Non spécifié**

Introduction

mardi 13 octobre 2015 09:30 (20 minutes)

but de la réunion, objectifs du projet, quelle observable

d'une corrélation RC/éclairs ?

10 kE+2 kE disponibles : mesureur de champ ? autre ?

tour de table

2 possibilités : corrélation éclair/passage d'une gerbe (temps/espace) et modification du champ électrique des gerbes en conditions orageuses

Orateur: REVENU, Benoît (subatech)

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

Les rayons cosmiques

mardi 13 octobre 2015 09:50 (20 minutes)

très bref sur : spectre en énergie, source

description de la gerbe atmosphérique : particules secondaires, distribution en énergie, géométrie

reconstruction des paramètres du primaire : cœur, triangulation, résolutions

Orateur: REVENU, Benoît (subatech)

Classification de Session: Théorie

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Emission radio dans les gerbes

mardi 13 octobre 2015 10:10 (20 minutes)

Orateur: REVENU, Benoît (subatech)

Classification de Session: Théorie

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Orages et éclairs

mardi 13 octobre 2015 13:30 (30 minutes)

comment ça marche ? physique de l'éclair, quelles mesures ? Données Météorage.

Orateur: PEDEBOY, Stéphane

Classification de Session: Théorie

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Instruments à Nançay (1/2)

mardi 13 octobre 2015 11:15 (30 minutes)

présentation générale

puis :

scintillateurs : description, signaux, identification des gerbes, trigger

stations autonomes 10-200 MHz : description, trigger, transitoires, identification des gerbes

Orateur: MARTIN, Lilian (subatech)

Classification de Session: Instrumentation

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Lien orages/rayons cosmiques

mardi 13 octobre 2015 14:00 (30 minutes)

modèle de Gurevich

Orateur: DEFER, Éric

Classification de Session: Théorie

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Instruments à Nançay (2/2)

mardi 13 octobre 2015 14:30 (30 minutes)

stations basse fréquence 1-10 MHz : description, trigger, allure des données
antenne tripole 10-200 MHz : description, trigger, allure des données
station météo

Orateur: M. DALLIER, Richard (SUBATECH)

Classification de Session: Instrumentation

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Mesureur de champ

mardi 13 octobre 2015 15:00 (10 minutes)

Orateur: REVENU, Benoît (subatech)

Classification de Session: Instrumentation

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

Mesures infrason

mardi 13 octobre 2015 15:10 (20 minutes)

Orateur: FARGES, Thomas

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Data

mercredi 14 octobre 2015 09:30 (40 minutes)

accès à la DB, tables disponibles : préparer un slide avec tous les paramètres de connexion

Météorage : LIF

comparaison ciel clair/orage pour SA, sci

Orateur: MARTIN, Lilian (subatech)

Classification de Session: Data & analyse

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Analyse de données

ID de Contribution: **11**

Type: **Non spécifié**

Analyse de données