



2013 Année des Mathématiques de la Planète Terre

Conférences proposées par
Géoazur (UNS-CNRS-OCA-IRD) et Lagrange (UNS-CNRS-OCA)

Samedi 12 octobre 2013

14h

Ouverture et introduction

par Corinne Nicolas-Cabane, ingénieur et chargée de communication à Géoazur

14h15

Tomographie terrestre : comment la planète Terre perd ses calories ?

par Guust Nolet, Professeur à Géoazur

14h45

Modélisation des processus de rupture des enveloppes superficielles de la Terre et ses applications

par Stéphane Bouissou et Alexandre Chemanda, chercheurs à Géoazur

15h15

Les ondes sismiques : un outil pour l'auscultation de l'intérieur de la Terre

par Stéphane Operto et Clara Castellanos, chercheur et doctorante à Géoazur

15h45

Ordre et désordre dans l'espace autour de la Terre

par Letizia Stefanelli, post-doctorante à Géoazur

16h15

La formule de Leibniz (barycentre) et ses applications

par Sadrac Saint Fleur, doctorant à Géoazur

16h45

Astéroïdes : conquête spatiale et risques d'impacts

par Patrick Michel, chercheur à Lagrange