

JOURNEE LAPLACE 2016

Vendredi 25 novembre 2016

Amphithéâtre des Archives départementales du Calvados

61, rue de Lion, 14000 - CAEN

Matin (9h 00/12h 30)

9h00/9h15 : Accueil, ouverture de la Journée Laplace 2016 par Madame Deslondes, Directrice des Archives départementales ; M. Jacques Marie, Modérateur (U.d.P.P.C., Comité Laplace).

9h15/9h45 : Rappel sur la vie, les études et la carrière de Pierre-Simon de Laplace (Serge Sochon, Comité Laplace).

9h45/10h15 : Laplace et le Système métrique (Suzanne Débarbat, Astronome honoraire de l'Observatoire de Paris).

10h15/10h30 : Pause.

10h30/11h00 : Quand Laplace, réputé déterministe, se fait vulgarisateur et historien des Probabilités (Professeur Jean-Pierre Le Goff).

11h00/11h30 : Les marées (Michel Arnaud - Groupe Astro-Querqueville (GAQ 50)).

11h30/12h00 : Présentation de l'Exposition des élèves de la section Arts Appliqués du Lycée Laplace.

12h30/14h00 : Déjeuner libre.

Après-midi (14h30/17h30)

14h30/15h00 : La météorite de L'Aigle en 1803 et l'enquête de Biot (Serge Sochon).

15h00/16h00 : René-Just Haüy (1743-1822), précurseur de la cristallographie en France... et son frère (Annick Noël, Présidente de l'Académie des Sciences, Arts et Belles Lettres de Caen et Alain Lerch).

16h00/16h45 : Laplace et Lavoisier, les travaux communs (Laurent Dujardin).

La notion de chaleur à l'époque de Laplace (Joël Pouthas, Laboratoire de Physique Corpusculaire - ENSICAEN).

16h45/17h15 : A propos de la « Note VII et dernière » de l'*Exposition du Système du monde*, de Pierre-Simon de Laplace (René Cavaroz, Comité de Liaison Enseignants Astronomes - CLEA).

17h15/17h30 : Conclusion - Clôture de la journée.