



Société Française
de Physique

Section locale Haute Normandie (Rouen, Le Havre, Évreux)

Lettre d'Information

n°66

Année 2015

mai

Sommaire

Conférence grand public
Séminaires de laboratoires

Annonce JDD

Congrès général de la SFP

Bureau SFP-HN :

Sandrine MORIN

Didier BLAVETTE

Ioan SCHNEIDER

Pierre-Emmanuel BERCHE

Jean JURASZEK

Jacques TEILLET

Conférence – Forum Régionaux du Savoir

Science Action Haute-Normandie et la Région Haute-Normandie organisent une conférence dans le cadre des « Forums Régionaux du Savoir » :

Jeudi 28 mai à 20h30, Hôtel de Région, Rouen



"CO₂, Ozone, particules...ou comment la télédétection permet de connaître la composition de l'atmosphère"

Sébastien PAYAN

Professeur de l'Université Pierre et Marie Curie,

Chercheur au Laboratoire Atmosphère Milieux Observations Spatiales

Des premiers ballons à air chaud au milieu du 19^e siècle, aux premiers satellites d'observation de la Terre dans les années 70, les scientifiques ont développé des instruments pour mesurer la composition de l'atmosphère et mieux comprendre les grands problèmes environnementaux passés ou actuels : météorologie, effet de serre, trou dans la couche d'ozone, ou la qualité de l'air. Il est essentiel de mesurer la concentration de composés présents en très petites quantités dans l'atmosphère à la fois pour comprendre, quantifier et prévoir. Mais comment fonctionnent ces instruments et à quoi ressemblent les capteurs de demain ? Comment les nouvelles technologies des lasers ou les moyens de calculs informatiques peuvent-ils ouvrir la voie à des observations à la fois plus précises et en quantité plus importantes ? Avec quelques principes simples de physique et des exemples récents de projets spatiaux, cette conférence vous fera faire un voyage dans le monde de la télédétection atmosphérique.

Plus d'infos et inscriptions sur www.scienceaction.asso.fr avec le programme des prochains forums

Ouvert à tous!

Séminaires de laboratoire

LOMC – Université du Havre:

Mardi 12 mai à 14h – UFR Sciences du Havre – Site Prony

"Reactive collisions between atoms and molecules of astrochemical interest "

Alexandre ZANCHET

CSIC, Madrid, Spain

Jeudi 21 mai à 14h – UFR Sciences du Havre – Site Prony

"Parallel, grid-adaptive, multi-physics finite volume code and applications"

Zakaria MELIANI

LUTH, Observatoire de Paris, Meudon

Jeudi 28 mai à 14h – UFR Sciences du Havre – Site Prony

"Formation des vagues par le vent"

Marc RABAUD

FAST, CNRS et Université Paris-Sud

A vos agendas!

La 6^{ème} Journée des doctorants (JDD) de l'École doctorale Sciences Physiques, Mathématiques et de l'Information pour l'Ingénieur (SPMII) se déroulera le **jeudi 11 juin de 9h à 18h à l'UFR de Sciences de l'Université de Rouen** (Site du Madrillet). A cette occasion, les doctorants échangeront sur leurs sujets de thèse au travers de présentations orales. Comme pour les précédentes éditions, la SFP HN soutiendra cette journée en finançant un Prix de Physique.

A suivre ...

Inscriptions en cours !

Réduction de 50€ pour une inscription avant le 7 juin

Tarifs réduits pour

les adhérents SFP et les doctorants !



Contact lettre :

sandrine.morin@univ-rouen.fr

Site SFP: www.sfpnet.fr



Toutes les informations (programme et inscription) : www.sfp2015.fr