



Société Française
de Physique

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

Lettre d'Information

n°75

Année 2016

Avril

Sommaire

Forums Régionaux du Savoir
Séminaires de laboratoires
PAMO JSM16

Conférence – Forum Régionaux du Savoir

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

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

**"Formes, mouvements et mondes virtuels...
Quel media pour façonner l'imaginaire ?"**

Marie-Paule Cani

Professeure, responsable de l'équipe Imagine,
Titulaire de la chaire Informatique et Sciences, INP Grenoble



Plus d'infos sur www.scienceaction.asso.fr

Un événement à ne pas manquer!

Séminaires de laboratoire

GPM – Université de Rouen:

Mardi 19 avril à 10h – Salle de conférence du GPM – Site du Madrillet

**"Molecular dynamics simulations of surface migration
on atom probe samples"**

Stefan PARVIAINEN

Groupe de Physique des Matériaux – Université de Rouen

Mercredi 20 avril à 14h – Salle de conférence du GPM – Site du Madrillet

**"Dissociation of the molecular ion ZnO_2^+ in atom probe:
a theoretical study"**

David ZANUTTINI

Groupe de Physique des Matériaux – Université de Rouen

Colloque PAMO JSM16

Le colloque de la division « Physique Atomique, Moléculaire, Optique » (PAMO) de la Société Française de Physique (SFP) se tient depuis 2008 conjointement avec les Journées de Spectroscopie Moléculaire (JSM). Ce colloque a pour objectif majeur de réunir la communauté francophone des chercheurs et enseignants-chercheurs exerçant dans les domaines de la physique atomique, moléculaire et optique.

En 2016 le colloque PAMO-JSM est l'invité du congrès général de la Société Française d'Optique (SFO) « Optique Bordeaux 2016 », et se déroulera du **4 au 7 juillet** sur le **campus de l'Université de Bordeaux**.

Les thèmes abordés lors de PAMO-JSM couvrent tous les développements récents que constituent la physique avec des impulsions laser ultra-courtes, la manipulation et le contrôle par la lumière de particules uniques, le refroidissement d'atomes, d'ions ou de molécules et les gaz quantiques ultra-froids, les lasers à atomes, la spectroscopie ultra-rapide, la spectroscopie à haute résolution, la spectroscopie ultra-sensible, les peignes de fréquences, le rayonnement synchrotron, la physique des atmosphères terrestre et planétaire, l'astrophysique, mais aussi les systèmes complexes, à l'interface avec les disciplines voisines, biophysique, physique des plasmas, chimie physique.

Toutes les informations sur le site <http://pamojsm2016.ism.u-bordeaux.fr/>



Contact lettre :
sandrine.morin@univ-rouen.fr
Site SFP: www.sfpnet.fr