

Société Française de Physique
Division de Physique Nucléaire

Rencontres Jeunes Chercheurs 2008

Physique et chimie nucléaires : du fondamental aux applications !

4 - 9 janvier 2009

Ecole de Physique, Les Houches

Seconde circulaire

La division Physique Nucléaire de la Société Française de Physique en association avec les groupes de radiochimie organisent la 14^{ème} édition des Rencontres Jeunes Chercheurs pour l'année 2008. Elles auront lieu du 4 au 9 janvier 2009 à l'Ecole de Physique des Houches (Savoie) et s'adressent à tous les étudiants en thèse ainsi qu'aux jeunes post-doctorants.

Ces rencontres sont l'une des seules conférences entièrement dédiée aux doctorants. Elles sont l'occasion pour eux de présenter leurs travaux de façon pédagogique à des collègues de différentes spécialités. Le cadre convivial encourage les échanges scientifiques. C'est le lieu où toutes les questions peuvent être posées sans réserve. Ainsi, chaque étudiant bénéficiera d'une vue d'ensemble des différentes recherches menées à l'heure actuelle dans sa spécialité ou dans des domaines proches et aussi de l'opportunité de se perfectionner au niveau des présentations orales. Deux aspects importants pour un chercheur. En résumé, les maîtres mots de ces rencontres sont : communication et échange scientifiques.

Cette année, les sujets proposés sont : radiochimie, structure nucléaire, mécanismes de réaction, astrophysique nucléaire, physique hadronique, réacteur et énergie nucléaire, accélérateurs et détecteurs et applications de la physique nucléaire (imagerie médicale,...).

La durée des présentations sera de 20 à 30 minutes. Un vidéo projecteur ainsi qu'un projecteur de transparents sont prévus. Des proceedings rédigés par les doctorants seront envoyés à chaque participant et aux bibliothèques des différents laboratoires.

Une soirée sera consacrée à un Bar des Sciences organisé à Chamonix sur le thème de « L'Energie » où des orateurs seront invités pour lancer les débats sur le sujet.

En plus d'être située dans un joli cadre montagnoux idéal pour la pratique du ski, l'école de physique des Houches (<http://w3houches.ujf-grenoble.fr>) offre toutes les commodités pour travailler. Une bibliothèque avec les dernières publications scientifiques et des postes de travail connectés à Internet sont à la disposition de tous ainsi qu'un réseau sans fil. Le centre propose également une cafétéria disposant d'un piano, d'un baby-foot et d'une table de ping-pong.

Les frais de participation pour l'édition 2008 seront de 350€ par personne. Ils comprennent les frais d'inscription ainsi que les frais de séjour en pension complète en chambre double. Les frais de transport seront à la charge des laboratoires des participants.

Afin de faciliter le transport jusqu'à l'Ecole de Physique des Houches, une navette sera prévue à la gare de Bellegarde vers 18h15 à l'arrivée du TGV en provenance de Paris. Ci-dessous les horaires des trains que nous vous recommandons pour ne pas rater la navette:

ALLER	Nantes 11h	Caen 10h08	Bordeaux 10h26	Strasbourg 11h15	Lyon 15h56
Paris	13h10	12h16	13h45	13H34	
Paris	15h04				
Bellegarde	18h07				17h07
Navette	18h15				

RETOUR					
Navette	12h30				
Bellegarde	13h48				14h11
Paris	16h49			Bourg en Bresse 14h52	
Paris	17h50	17h45	17h45	Bourg en Bresse 15h25	
	Nantes 20h03	Caen 19h51	Bordeaux 20h56	Strasbourg 19h18	Lyon 15h31

Si vous souhaitez participer aux rencontres 2008, nous vous prions de bien vouloir vous inscrire le plus rapidement possible pour des questions d'organisation liées principalement au transport par navette. Vous devez remplir le bulletin d'inscription à l'adresse suivante :

<http://indico.in2p3.fr/conferenceDisplay.py?confId=906>.

La date de clôture des inscriptions est repoussée au **10 novembre 2008**. Si vous rencontrez des problèmes sur le site web ou pour tout autre renseignement complémentaire n'hésitez pas à contacter un membre du comité d'organisation.

Comité d'organisation

Amel Korichi
 Beatriz Jurado
 Elsa Merle-Lucotte
 Isabelle Billard
 Jérôme Margueron
 Jon Wilson
 Lydie Giot
 Lynda Achouri
 Navin Alahari
 Panebianco Stefano

CSNSM Orsay
 CENBG Bordeaux
 LPSC Grenoble
 IPHC Strasbourg
 IPN Orsay
 IPN Orsay
 SUBATECH Nantes
 LPC Caen
 GANIL Caen
 CEA

korichi@csnsm.in2p3.fr
jurado@cenbg.in2p3.fr
merle@lpsc.in2p3.fr
isabelle.billard@ires.in2p3.fr
jmargue@ipno.in2p3.fr
wilson@ipno.in2p3.fr
giot@subatech.in2p3.fr
achouri@lpccaen.in2p3.fr
navin@ganil.fr
Stefano.panebianco@cea.fr