



ORLÉANS



Congrès SFP 2012

Contact : sfp-plasmas2012@sciencesconf.org

La progression moderne de nos connaissances du plasma concerne de nombreuses grandes disciplines de la physique et de la chimie (optique, physique atomique et moléculaire, physico-chimie des matériaux, physique statistique, astrophysique...).

Des avancées extrêmement variées et complexes, fondamentales ou appliquées, s'appuient sur cette remarquable pluridisciplinarité.

Le congrès biennal de la division Plasmas de la Société Française de Physique rassemble chercheurs, enseignants-chercheurs et doctorants et couvre les trois grandes familles de la discipline :

- les plasmas froids et industriels,
- les plasmas chauds,
- les plasmas naturels.

Les conférences, au caractère pédagogique marqué, ont un objectif double : faire découvrir les avancées récentes et proposer un état de l'art pour ces trois grandes familles.



2^{ème} annonce

22-24 mai 2012

Polytech Orléans - Site Galilée

plus d'infos sur : <http://sfp-plasmas2012.sciencesconf.org/>



POLYTECH
ORLÉANS
École d'ingénieurs de l'Université d'Orléans

12^{ème} Congrès de la division Plasmas de la SFP 2012

Tous les deux ans la division Plasmas de la Société Française de Physique organise son congrès.

Le 12^{ème} congrès se tiendra à Orléans du 22 au 24 mai 2012.

LISTE DES CONFERENCIERS

Plasmas chauds :

Olivier **Agullo**, LPIIM, Marseille
Christian **Grisolia**, CEA, Cadarache
Marion **Harmand**, DESY, Hambourg
Michel **Koenig**, LULI, Palaiseau
Victor **Malka**, LOA, Palaiseau

Plasmas naturels :

Nicolas **André**, IRAP, Toulouse
François **Guyot**, IMPMC, UPMC, Paris
Jean-Louis **Pinçon**, LPCZE, Orléans
Fouad **Sahraoui**, LPP, Palaiseau

Plasmas froids et industriels :

Thierry **Belmonte**, IJL, Nancy
Jean-Pierre **Bœuf**, LAPLACE, Toulouse
Gilles **Cartry**, LPIIM, Marseille
Jean-Marie **Cormier**, GREMI, Orléans
Nicolas **Jidenko**, LPGP, Orsay

PROGRAMME

OUVERTURE DU CONGRÈS

Début du congrès le mardi 22 mai 2012
à 9h00 dans le Hall de Polytech.

REMISE DES PRIX

A l'occasion de leur remise de prix, les
lauréats René Pellat 2011 et 2012 donneront
2 conférences le mercredi 23 mai 2012.

SOIREE DE GALA

Visite du parc et dîner en musique sur les
terrasses du Parc floral d'Orléans le jeudi 24
mai 2012.



DOMAINES SCIENTIFIQUES

- les plasmas naturels
- les plasmas chauds
- les plasmas froids et industriels

PROGRAMME

Le programme propose quatorze conférences invitées de 45 min. Chacun des trois grands domaines des plasmas sera représenté par quatre à cinq orateurs.

Deux conférences seront données par les lauréats du prix René Pellat 2011 et 2012.

Deux sessions de présentation d'affiches seront proposées le mardi 22 et le mercredi 23 mai 2012.

INSCRIPTION

200 € - pour les étudiants (logement pour 2 nuits compris)

150 € - pour les étudiants (sans logement)

250 € - pour les académiques

250 € - pour les industriels

Toute inscription hors délai sera majorée de 30 %.

L'inscription comprend le coût des actes, des pauses, des deux déjeuners, du repas champêtre, de la sortie culturelle et du banquet.

ACCÈS

Le congrès aura lieu sur le site Galilée de l'école Polytech Orléans sur le campus de l'université d'Orléans.

Le campus est situé à 8 km au sud d'Orléans, rapidement et facilement accessible par les transports en communs depuis le centre ville et les gares.

LOGEMENT

Orléans propose en centre ville des accueils dans de nombreux hôtels avec une grande variété de standing. Plusieurs hôtels offrent des possibilités de logement à proximité du site du congrès.

COMITÉ LOCAL D'ORGANISATION

Le comité local regroupe des membres des laboratoires orléanais GREMI, ICARE et LPC2E :

Titaina **Gibert** & Stéphane **Mazouffre** - Chairs

Aurélien **Lejeune** & Maxime **Mikikian** - Webdesign

Olivier **Aubry** - GREMI

Pascal **Brault** - GREMI

Thierry **Dudok de Wit** - LPC2E

Mireille **Gaillard** - GREMI

Sylvie **Jauffrion** - GREMI

Vladimir **Krasnoselskikh** - LPC2E

Viviana **Lago** - ICARE

Aurélien **Marchaudon** - LPC2E

Jean-Michel **Pouvesle** - GREMI

Orélien **Randriamboarison** - LPC2E

Anne-Lise **Thomann** - GREMI

DATES IMPORTANTES

Seconde annonce **9 janvier 2012**

Appel pour les contributions par affiche **5 janvier 2012**

Date limite de soumission **14 mars 2012**

Notification de l'acceptation **21 mars 2012**

Date limite d'inscription avant majoration **26 mars 2012**

COMITÉ SCIENTIFIQUE

Le comité scientifique est constitué des membres du bureau de la division Plasmas de la Société Française de Physique :

Matthieu **Berthomier**

Peter **Beyer**

Fabien **Dorchies**

Gabriel **Fruit**

Laurent **Garrigues**

Nicolas **Gherardi**

Titaina **Gibert**

Christian **Grisolia**

Michel **Koenig**

Nicolas **Lemoine**

Stéphane **Mazouffre**

Tiberiu **Minea**

Jérôme **Petri**

