



RENCONTRES NATIONALES Physique - Entreprise - Recherche

Doctorants et Post-Doctorants

10 Mars 2017 Hôtel de ville de Paris

www.rencontresper2017.fr



Les rencontres nationales physique-entreprise-recherche

Une nouvelle initiative de la Société Française de Physique

La Société Française de Physique (SFP) souhaite créer un pont entre la physique académique et celle du monde de l'entreprise. Dans cet objectif, elle organise un nouvel événement destiné aux doctorants, postdoctorants et aux services de recherche et développement (R&D) des grands groupes, PME et *start-up*. Ce sera la rencontre de deux univers qui doivent apprendre à mieux se connaître et s'apprécier.

La grande majorité des doctorants n'ont qu'une idée assez vague du monde de l'entreprise, même si de nombreux efforts ont été consacrés au rapprochement entre recherches publique et privée. C'est pourquoi la SFP cherche à renforcer les liens entre ces deux mondes, en organisant ces rencontres physique-entreprise-recherche. Celles-ci s'adresseront directement aux jeunes physiciens qui n'ont pas eu l'opportunité de franchir la barrière « virtuelle » entre leur laboratoire et ceux des entreprises. Elles contribueront à montrer que la physique dans le monde industriel est beaucoup plus connectée qu'on le croit à celle que l'on développe dans les universités et centres de recherche. Les jeunes chercheurs verront le caractère varié et vivant de la physique pratiquée dans les entreprises, source inépuisable de sujets de recherche originaux.

Ces rencontres se tiendront dans le cadre prestigieux des salons de l'Hôtel de ville de Paris, le 10 mars 2017, avec la participation d'Albert Fert, prix Nobel de physique 2007 et de Mathias Fink, lauréat de la médaille de l'innovation du CNRS.

Les jeunes chercheurs contribueront aux échanges sous des formes variées : quinze tables rondes, deux conférences plénières et huit conférences thématiques, ainsi que des ateliers au cours desquels ils se pencheront sur des problèmes proposés par les services R&D des entreprises participantes. Des itinéraires de physiciens ayant abouti à la création de *start-up* novatrices seront présentés, et montreront le côté « visionnaire » que donne la formation par la recherche.

Un événement de ce type, portant sur autant de domaines de la physique (matériaux, optique, acoustique, énergie, mécanique...), n'a jamais été organisé à l'échelle nationale. Une soixantaine d'entreprises, des instituts de recherche publique, des universités et des écoles y prendront part. De plus, la Caisse des dépôts, la Mairie de Paris et bien d'autres organismes nous ont rejoints pour participer à cette journée et la financer.

Nous espérons créer ainsi des échanges riches et spontanés entre les intervenants de la R&D des entreprises présentes et les doctorants et postdoctorants.

Les étudiants sont tous invités moyennant une participation minimale de 16 euros ; l'hébergement est offert aux étudiants de province.

Les inscriptions sont ouvertes, et nous comptons sur toutes les sections locales de la SFP et sur nos adhérents pour diffuser l'information aux jeunes physiciens, le nombre de participants étant limité.

Jean-Jacques Benattar⁽¹⁾, Éric Perez⁽²⁾, Jacques Prost⁽³⁾ et Michel Spiro⁽⁴⁾

(1) Secrétaire général de la Société Française de Physique

(2) Laboratoire de physique statistique, École normale supérieure de Paris

(3) Institut Curie, membre de l'Académie des sciences

(4) Président de la Société Française de Physique

► Contact et inscriptions

rencontresPER2017@sfpnet.fr

www.rencontresPER2017.fr