

Table Ronde : Recherche et Innovation en entreprise et emploi des docteurs

Animateur de la table-ronde : C. Chapelier

(co-fondateur d'AITAP, l'association des doctorants du CEA-Grenoble)

Organisateurs : P.E. Wolf * (Comité d'Organisation des JMC),
A. Fontaine (SFP et Fondation Nanoscience)

* pierre-etienne.wolf@neel.cnrs.fr

Dans le monde entier, le doctorat, plus haut diplôme de l'enseignement supérieur, est valorisé aussi bien dans les entreprises que dans le monde académique. Dans les entreprises, les diplômés sont en particulier recherchés pour leur expérience en conduite de projets innovants et pour leur capacité à travailler en équipe. Ainsi, un débouché important pour nos docteurs est la recherche et l'innovation au sein d'entreprises, en France et au-delà. Cette session, plus particulièrement orientée vers les doctorant(e)s qui participeront aux journées, sera l'occasion de faire un point sur la situation.

Dans une première partie, des docteurs travaillant au sein d'entreprises de différentes natures (grands groupes, start-ups, etc.), apporteront leur témoignage. En se basant sur leur expérience personnelle, ils expliqueront (entre autres) comment ils ont trouvé leur emploi, quelles sont les compétences qu'ils ont mises en avant, lesquelles leur servent encore aujourd'hui, en quoi ils estiment que leur thèse les a formés à leur métier actuel, ou quelles différences ils voient entre le milieu académique et le milieu de l'entreprise en matière de recherche au quotidien.

La seconde partie aura lieu sous forme de table ronde, au cours de laquelle les intervenants précédents et quelques représentants d'entreprises répondront aux questions de l'auditoire.

Intervenants prévus et leur spécialité :

M. Frédéric Boeuf - *ST Microelectronics* [Photonique sur Silicium]

M. Emmanuel Dufour - *Rolls Royce* [instrumentation et contrôle] (à confirmer)

M. Jeremy Patarin - *Rheonova* [rhéologie pour l'industrie]

Mme Pamela Rueda - *Aledia* [affichage par LEDs]

(en duo avec M. Philippe Gilet, fondateur de la start-up)

M. Ahmad Sultan - *Sofradir* [détection pour l'infrarouge]

Certains des participants seront présents sur des stands lors des JMC. Ils accueilleront avec plaisir les personnes qui souhaiteraient discuter de possibilité d'emploi dans leurs entreprises.