

# Journées Promotion Procédés Produits

## NANCY - ENSIC - jeudi 13 octobre 2016



### PROGRAMME

## Nanoparticules : quels risques, quelles protections ?

PROGEPI et le LRGP poursuivent les Journées de Promotion Procédés Produits - J3P - en 2016

Ces journées ont pour vocation de rassembler industriels et universitaires afin d'aborder, ensemble, les grands enjeux du **Génie des Procédés** et d'échanger sur les récentes orientations et avancées industrielles autour d'un thème précis. Elles sont programmées de manière récurrente tout au long de l'année.

*La journée du 13 octobre 2016 sera dédiée à la présentation des risques liés à la manipulation de nanoparticules, que ce soit en matière d'équipements, de santé ou d'environnement, ainsi qu'à la présentation des dispositifs de protection ou bonnes pratiques à mettre en place lors de leur manipulation.*

8h45-9h15 : Accueil, remise des badges

9h15-9h30 : Ouverture de la journée

9h30-10h00 : **Inflammation et explosion de nanopoudres**

*Olivier Dufaud, LRGP, Nancy*

10h00-10h30 : **Risques pour le système nerveux central : état des lieux de la recherche et projets en cours, bonnes pratiques**

*Anna Bencsik, ANSES, Lyon*

10h30-11h00 : Séance poster\* & pause-café

11h00-11h30 : **Dispositif EpiNano destiné aux professionnels mettant en œuvre des nanomatériaux manufacturés**

*Irina Guseva Canu, Institut de Veille Sanitaire, Saint Maurice*

11h30-12h00 : **Ecotoxicité des nanomatériaux et risques pour l'environnement**

*Christophe Pagnout, LIEC, Metz*

12h00-12h30 : **Influence de la stabilité et de la photoréactivité sur la toxicité des nanoparticules : Cas de l'oxyde de zinc ZnO.**

*Raphaël Schneider, LRGP, Nancy*

12h30-14h00 : Déjeuner & séance poster\*

14h00-14h30 : **Protection respiratoire vis-à-vis des particules ultrafines**

*Sandrine Chazelet, INRS, Vandoeuvre-les-Nancy*

14h30-15h00 : **Formations NANO-CERT pour opérateurs et préventeurs / dispositif d'aide financière GERINA pour PME et ETI**

*Sophie Kowal, INERIS, Lyon*

15h00-15h30 : **Nanoparticules : Maîtrise des Risques et Bonnes Pratiques**

*Eric Gaffet, Institut Jean Lamour, UMR 7198 CNRS - Université de Lorraine, Nancy*

15h30-16h00 : **« Les nanos cachent-elles la forêt ? »**

*Jean-Claude André, LRGP, Nancy*

16h00-16h30 : Conclusions – Perspectives

\*Si vous souhaitez présenter un poster, merci de nous contacter.

Contact : mail : [j3p@progepi.fr](mailto:j3p@progepi.fr) - tél : +33 (0) 3.83.17.53.93

1 Rue Grandville – B.P. 20451 – 54001 NANCY cedex

Site web : [www.progepi.fr/J3P](http://www.progepi.fr/J3P)

