

INVITATION

3^{ème} groupe de travail régional sur l'éco-design des nanomatériaux dans le cadre du Projet NEC

26 février 2019 au CEREGE 9 :30-14 :00

Salle de cours 205, 2^{ème} étage

CEREGE avenue Louis Philibert, 13545 Aix-en-Provence

Le cluster [Éa éco-entreprises](#), en partenariat avec [Labex SERENADE](#) souhaite poursuivre la co-construction du projet NEC conformément aux attendus exprimés par les acteurs de l'écosystème lors des 2 groupes de travail qui se sont tenus en 2018 et qui ont regroupé près de 40 acteurs représentant plusieurs métiers.

NEC est un projet qui se co-construit dans le cadre de l'OIR smart technologies et industrie du futur. Il a pour objectif de fournir des solutions aux opérateurs économiques qui seront soumis aux contraintes de la réglementation Reach qui a été publiée en début décembre 2018.

Le prochain GT a comme finalité de faire un retour sur les avancées/ freins du développement de NEC, de présenter les plateformes technologiques existantes (ACV,(eco)-toxicologie des nanomatériaux issus de nano-produits,) et de fédérer les acteurs de l'écosystème autour de cet enjeu technique et socio-économique.. Un autre aspect concerne l'éco-conception en cas de non conformité avec REACH

Les animateurs :

Jean-Yves Bottero, Labex Serenade
Lounis Mebarek, Éa éco-entreprises
Jérôme Labille, Labex SERENADE

Programme

(Sous réserve de modification)

9 :30 : Introduction :

9 :30-9 :45 : Retour sur les actions 2018

9 :45-10 :15 : Enjeux juridiques et socio-économiques de Reach- Anne-Laure Saint-Giron, Cabinet avocat Fidal

10 :15- 11 :30 : Présentations des plateformes et solutions technologiques

1- Les solutions portées par la recherche publique :

- Toxicité humaine- **T. Orsière, Ingénieur de Recherche AMU-IMBE & Labex SERENADE.**
- Plateforme EQUIPEX NanoID: Mesure en ligne et continue des nano-particules dans l'atmosphère par spectrométrie de masse à ablation laser- **A. Durand, Ingénieure Univ AMU- LCE & Labex SERENADE.**
- Plateforme MATRIX- EQUIPEX NanoID: Plateforme technologique d'analyse des nanomatériaux dans tout nano-produit : localisation, taille, structure, spéciation chimique pour ACV de nano-produits - **V. Vidal, Ingénieur de Recherche CNRS-CEREGE & Labex SERENADE**
- Mésocosmes terrestres et aquatiques- **C. Santaella, Chargée de Recherche CNRS-LEMIRE & Labex SERENADE) et J. Labille, Chargé de Recherche CR CNRS CEREGE & Labex SERENADE.**

2- Les solutions portées par les entreprises :

- Groupe INOVERTIS : Ingénierie et ACV de projets industriels, de l'idée à la réalisation - **Colin Jury, Expert ACV et éco-conception,**
- TESCAN : Outils de caractérisation de la morphologie et de la chimie élémentaire et moléculaire de systèmes nanométriques: AFM, XPS et Tof SIMS - **Y Dupuydt, General Manager & Scientific Director**
- SDTech Nano - plateforme technologique dédiée aux nanomatériaux (conseil, caractérisation et mise en forme de nanopoudres et nanosuspensions) -**Céline Vairon, Responsable de projets R&D**
- WESSLING- Matériaux fonctionnels – Support aux projets de recherche dans les domaines de l'analyse micro et nano : analyses des particules, matériaux et nanomatériaux, surfaces, plastiques et air.- **Sylvain Mourard, Responsable Développement Sud-Est / Sales Manager.**
- AXESSTECH- Ingénierie de systèmes à Vide et Ultra-Vide pour applications de caractérisations de surfaces, champ proche AFM/STM et SNOM et spectroscopie XPS/UPS - **C. Viguier, V. Dargau, B. Vidal, D. Pailharey**
- Plateforme CIRENE plateforme d'étude de l'ACV de nano-produits de l'exposition aux effets (Financement CPER)- **JY Bottero DR CNRS CEREGE et Labex SERENADE.**

11 :30-12 :30 : Temps d'échange

13 :00 déjeuner

Inscriptions obligatoire, je clique [ICI](#).

Renseignements :

lounis.mebarek@ea-ecoentreprises.com / 0442971015

bottero@cerege.fr / 0617585421