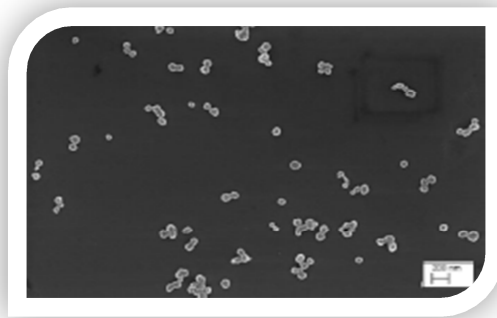


Séminaire gratuit sur le thème de la métrologie des nanomatériaux (réservé aux PME)

Caractériser des nanomatériaux s'avère être un exercice difficile en l'absence de protocoles normalisés. Des problèmes se posent notamment en termes de reproductibilité des résultats de mesure entre différentes techniques et/ou laboratoires (www.club-nanometrologie.fr). Le projet NANOMET propose de développer des méthodes de mesure de référence pour garantir la fidélité, la justesse et donc la comparabilité des mesures sur des substances à l'état nanoparticulaire (*nanoparticules, nanotubes, nanofils, nanoplaquettes*). Il réunit les partenaires les plus pertinents sur le sujet au niveau national qui travaillent pour et avec les industriels du secteur sur la base d'un financement de la DGE (www.nanomet.fr).



Date : 26 mai 2016 de 14h00 à 17h30

Lieu : École des Mines de Paris, 60 Bd Saint-Michel 75006 Paris, amphi V107

Objectif : Vous informer sur les difficultés concernant la caractérisation des nanomatériaux et sur les outils développés pour vous faire progresser sur le sujet !

Animation : Consortium NANOMET

PROGRAMME

- A. Le constat : Caractériser les nanomatériaux, un exercice difficile !
- B. Besoins des PME concernant les mesures sur les nanomatériaux
- C. Projet NANOMET : "la métrologie comme facteur de compétitivité pour les entreprises impliquées dans les nanotechnologies"
- D. Les inter-comparaisons comme un moyen de développer des protocoles de référence
- E. Table ronde

Pour vous inscrire ou avoir plus d'informations : georges.favre@lne.fr

Site internet du projet NANOMET : www.nanomet.fr

Ce séminaire est un événement satellite des prochaines Journées Industrielles Nanomatériaux organisées par le Groupe NanoMines des Ecoles des Mines (<http://cmm.mines-paristech.fr/Nanomines/JI.htm>).