

J O U R N É E T E C H N I Q U E

Jeudi 29 mars 2018 • Paris



NANOMATERIAUX ET COSMETIQUES

Quelles méthodes mettre en œuvre pour concilier exigences réglementaires, évaluation des risques et innovation ?

➤ Avec la participation de :

- **CEREGE** - Centre Européen de Recherche et d'Enseignement de Géosciences de l'Environnement
- **DGPR** - Direction Générale de la Prévention des Risques
- **DGCCRF** - Direction Générale de la Concurrence, de la Consommation et de la Répression des Fraudes
- **INRS** - Institut National de Recherche et de Sécurité
- **IUT de Chartres - Université d'Orléans**
- **Laboratoire ODYSUD**
- **LNE**

➤ À l'intention des :

- Responsables Qualité
- Responsables des Affaires réglementaires
- Responsables R&D
- Responsables de Laboratoire
- Responsables HSE
- **Industriels du secteur cosmétique**
- **Distributeurs**
- **Fabricants d'emballage**

Améliorer les propriétés des produits cosmétiques, optimiser les procédés de fabrication ou encore obtenir des emballages aux propriétés avancées, les propriétés uniques des nanomatériaux offrent de nombreuses possibilités. Mais le contexte médiatique, l'instabilité réglementaire, les risques potentiels associés à certaines de ces substances et les difficultés d'une caractérisation fiable constituent autant de freins au développement serein de ces applications.

Pour répondre à ces enjeux et promouvoir une innovation responsable, il faut donc pouvoir concilier la plus-value réelle des nanomatériaux pour une application donnée et les différents risques qui peuvent leur être associés.

Le LNE vous propose une journée technique qui permettra de couvrir de manière transversale la thématique afin de mieux appréhender les enjeux du marché. Les applications possibles, la réglementation avec notamment les exigences d'étiquetage, l'état de connaissance actuel sur l'évaluation des risques au niveau du consommateur, du travailleur et de l'environnement ainsi qu'un aperçu des capacités de mesures disponibles seront au programme.

Retour d'expérience et sessions de questions/réponses permettront de se faire une meilleure idée du sujet et des interrogations que partagent les acteurs de la filière.

9h00 Accueil des participants

9h15 Ouverture et présentation de la journée

➤ **Georges FAVRE**, Directeur Institut LNE Nanotech, LNE

9h30

DE L'INTÉRÊT DES NANOPARTICULES EN COSMÉTIQUE

➤ **Thierry DEVERS**, Enseignant Chercheur, Chef du Département GIM (Génie Industriel et Maintenance), IUT de Chartres - Université d'Orléans

10h15

CARACTÉRISATION DES EXPOSITIONS PROFESSIONNELLES AUX AÉROSOLS : QUE PEUT-ON FAIRE ?

➤ **Olivier WITSCHGER**, Responsable du Laboratoire de Métrologie des Aérosols, INRS

11h00 Pause - Échanges autour d'un café

11h30

PERSPECTIVES RÉGLEMENTAIRES EN FRANCE ET EN UNION EUROPÉENNE

➤ **Damien DE GEETER**, Chargé de Mission Nanomatériaux, Bureau des Produits Chimiques, Direction Générale de la Prévention des Risques DGPR

12h00

OBLIGATIONS DU RÈGLEMENT COSMÉTIQUE

➤ **Catherine ARGOYTI**, Adjointe au Chef de Bureau des produits et prestations de santé et des services à la personne, DGCCRF

➤ **Céline NOWAK**, Inspectrice CCRF en charge du Secteur des Cosmétiques, Bureau des produits et prestations de santé et des services à la personne, DGCCRF

12h30 Questions & Réponses

12h45 Déjeuner

14h00 Témoignage d'industriel

ÉTAT DES LIEUX DES PROBLÉMATIQUES RENCONTRÉES PAR LES INDUSTRIELS

➤ **Sophie THIRION**, Responsable Recherche & Développement, Laboratoire ODYSUD, Adhérent Cosmébio

14h30

CARACTÉRISATION DES NANOMATÉRIAUX : ÉVITER LES PIÈGES

➤ **Georges FAVRE**, Directeur Institut LNE Nanotech, LNE

15h15 Pause

15h45

ÉVALUATION DE LA MIGRATION DES NANOMATÉRIAUX DEPUIS LES MATÉRIAUX AU CONTACT

➤ **Morgane PRESLE**, Ingénieur Matériaux, LNE

➤ **Patrick SAUVEGRAIN**, Chef de Produit Cosmétique et Expert Formateur - Auditeur Matériaux au contact des aliments, LNE

16h15

ESTIMATION ET MINIMISATION DU RISQUE ASSOCIÉ AUX NANOPARTICULES DE TiO2 UTILISÉES DANS LES CRÈMES SOLAIRES

➤ **Jérôme LABILLE**, Chargé de Recherche CNRS, CEREGE, Labex Sérénade

16h45

CONCLUSION ET SYNTHÈSE DE LA JOURNÉE

➤ **Georges FAVRE**, Directeur Institut LNE Nanotech, LNE

17h00 Fin de journée

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

Frais de participation : 390 € HT soit 468 € TTC (TVA 20 %)

Lieu de réception : Mercure Paris Porte de Versailles • 36-38 rue du Moulin 92170 Vanves • Tél. : +33 (0)1 46 48 55 55

Organisateur : LNE • Centre de Formation • 1 rue Gaston Boissier 75015 Paris
formation@lne.fr • Tél. : +33 (0)1 40 43 37 35 • Fax : +33 (0)1 40 43 37 37

lne.fr

CRÉER
LA
CONFIANCE