

28 mai 2009

Société

NAF/APE

M/Mme/Mlle

Prénom

Service

Fonction

Adresse

Code Postal

Ville

Tél.

Fax

E-mail

Siret

RÈGLEMENT

Destinataire de la facture, si différent

Cachet de l'entreprise

Personne à contacter

Date

Tél.

Signature

Ci-joint un chèque de

€

(correspondant au montant TTC de l'inscription, libellé à l'ordre de l'Agent Comptable du LNE)

À RETOURNER À

Laboratoire national de métrologie et d'essais
Centre de Formation
1, rue Gaston Boissier
75 724 PARIS CEDEX 15

OU PAR FAX
au 01 40 43 37 37

Référence de la journée

Mesure du rayonnement UV – JT 904 – 28 mai 2009

Lieu

Laboratoire national de métrologie et d'essais

1, rue Gaston Boissier – 75015 Paris – Tél. 01 40 43 37 00

Frais de participation

1 jour : 290 € HT soit 346,84 € TTC.

La participation aux frais comprend l'inscription aux conférences, les pauses-café, le repas pris en commun et la remise d'un dossier technique.

Inscriptions

Vous pouvez vous inscrire par fax au **01 40 43 37 37** ou sur notre site internet **www.lne.fr** à la rubrique Formation-Séminaires ou par email **jt@lne.fr**. L'inscription devient définitive à réception du bulletin d'inscription, accompagné du règlement TTC des frais d'inscription, à l'adresse suivante :

Laboratoire national de métrologie et d'essais
Centre de Formation
1, rue Gaston Boissier – 75 724 PARIS CEDEX 15

L'inscription ne donne pas lieu à l'établissement d'une convention de formation.
Merci de libeller votre chèque à l'ordre de l'Agent Comptable du LNE ou d'effectuer un virement bancaire sur le compte ci-dessous :

18206 00280 58381956001 04 CRCA PARIS C.AFF.RENNES
Code Banque Code Guichet Numéro de Compte Clé Domiciliation

Après réception de votre bulletin d'inscription, nous vous adressons une convocation, accompagnée d'un plan d'accès.

Toute entreprise a la possibilité jusqu'à la veille de la journée de remplacer un participant défaillant par un autre, en nous informant par écrit (fax ou e-mail).

Contact

E-mail : jt@lne.fr

Tél. 01 40 43 37 35 / Fax 01 40 43 37 37

MESURE DU RAYONNEMENT
ULTRAVIOLET

:: Application aux cosmétiques
et aux cabines de bronzage



A l'intention des

- Laboratoires de recherche ou d'essais utilisant des simulateurs solaires UV et/ou des spectroradiomètres
- Laboratoire de recherche pour les produits cosmétiques
- Organismes agréés pour le contrôle des cabines de bronzage
- Gérants de cabines de bronzage
- Fabricants et distributeurs d'instruments de mesure et de sources UV
- Dermatologues, praticiens médicaux impliqués dans la photothérapie

Avec la participation de

- Direction Générale de la Santé
- L'OREAL
- Sécurité Solaire (Centre collaborateur de l'OMS)
- MONADERM (Fabricant-Distributeur)



Dans le cadre de ses travaux de recherche pour développer des bancs d'étalonnage de référence, le LNE travaille sur la caractérisation des conditions d'exposition sous les simulateurs solaires, utilisés pour l'évaluation de l'indice SPF des produits de protection solaire et sur le calibrage des radiomètres associés ; mais aussi sur l'étalonnage des spectroradiomètres utilisés par les organismes agréés pour le contrôle des cabines de bronzage.

Cette journée technique concerne ces deux types de prestations.

Cette journée a pour objectifs :

- de sensibiliser les responsables techniques à l'étalonnage et au réglage des simulateurs (type de rayonnement, intensité), de les informer sur la normalisation et la réglementation ;
- d'apporter des réponses aux besoins exprimés pour l'amélioration de la maîtrise de la mesure du rayonnement UV des simulateurs solaires ;
- de montrer comment régler ces instruments en fonction des certificats d'étalonnage ;
- de débattre de la protection des consommateurs vis-à-vis des dangers du rayonnement solaire.

LES QUESTIONS ABORDÉES

- Comment caractérise-t-on les sources de rayonnement solaire artificiel des simulateurs solaires et des cabines de bronzage ?
- Quelles sont les normes ou réglementations en vigueur ?
- Comment utiliser les données de l'étalonnage pour contrôler le rayonnement UV des simulateurs solaires utilisés en cosmétique et le rayonnement UV en cabine de bronzage ?

**09 : 45****Accueil des participants****10 : 00****Introduction et présentation de la journée**

- Jimmy DUBARD, Responsable du Département Photonique, LNE

10 : 15**Quelle normalisation pour les sources UV utilisées dans les tests de produits solaires en France ?**

Caractérisation des conditions d'exposition et calibrage des radiomètres

- François CHRISTIAENS, L'OREAL, Recherche Appliquée et Développement, Evaluation Instrumentale Soins de la Peau

10 : 45**Les dangers du rayonnement**

ultraviolet : rayonnement solaire versus rayonnement artificiel

- Dr Jean-Pierre CESARINI, Président de Sécurité Solaire, Photobiologiste, Expert pour l'AFFSSET

11 : 15**Pause****11 : 30****Contexte réglementaire des cabines de bronzage**

- Camille FÉVRIER, Direction Générale de la Santé

11 : 45**Questions-Réponses avec les intervenants de la matinée****12 : 15****Déjeuner****14 : 00****Comment régler les appareils après réception du certificat d'étalonnage ?**

Les mesures, la reproductibilité, les paramètres majeurs

Comment utiliser toutes ces données pour optimiser la performance de vos appareils ?

1. Cas du simulateur solaire pour l'évaluation de l'indice SPF des crèmes de protection solaire

- Jimmy DUBARD, Responsable du Département Photonique, LNE

14 : 30**Mise en oeuvre des simulateurs**

solaires : point de vue d'un fabricant-distributeur

- Gérard OBADIA, MONADERM

14 : 45**Pause****15 : 00**

2. Les spectroradiomètres utilisés par les organismes agréés pour le contrôle des cabines de bronzage

Les résultats de l'étude de caractérisation des spectroradiomètres et leur adéquation aux obligations de contrôle des cabines de bronzage

- Jimmy DUBARD, Responsable du Département Photonique, LNE

15 : 30**Questions-Réponses****15 : 45****Conclusions**

- Jimmy DUBARD, LNE

