



Journée « Contrôle non destructif »

Salon MESURExpoVISION

Paris Porte de Versailles, Pavillon 7.3

Jeudi 6 octobre 2011

Mezzanine 3. Salle PHÉNIX

Coordonnateurs et présidents de session : Jean-Luc Bodnar (Université de Reims Champagne Ardenne, Reims) et Michel Boivineau (CEA, DAM/ISENDé, Bruyères-le-Châtel)

9h00 - 9h30 Accueil

9h30 - 9h40 Ouverture. Martial Ducloy (Président de la SFP), Jean-Luc Bodnar

9h40 - 10h10 Contrôle non destructif par thermographie infrarouge. Jean Luc Bodnar (Université de Reims Champagne Ardenne)

10h10 - 10h40 Le contrôle des matériaux par terahertz. Jean-Jacques Metayer (VISION)

10h40 - 11h10 Caractérisation des matériaux par LIBS. Vincent Detalle (Laboratoire de Recherche des Monuments Historiques)

11h10 - 11h40 Collecte et analyse 3D d'altérations de surfaces par photomodélisation. Livio de Luca (Map, Marseille)

11h40 - 12h10 Photographie numérique scientifique. Jean Marc Vallet et Odile Guillon (CICRP)

Déjeuner libre sur le salon

14h30 - 15h00 Contrôle santé des structures par capteurs à fibres optiques. Pierre Ferdinand (CEA LIST, Laboratoire de Mesures Optiques, Saclay)

15h00 - 15h30 Les contrôles non destructifs au CEA Valduc : des expertises qui commencent là où les contrôles traditionnels s'arrêtent. Nicolas Fremy (CEA, DFTN, Is-sur-Tille)

15h30 - 16h00 Applications industrielles des CND. Jacques Bouteyre (ASTRIUM)

16h00 - 16h30 Les nouveaux CND pour l'industrie mécanique. Henri Walaszek et Samuel Maillard (CETIM)

16h30 Conclusions

Comité d'organisation : Jean-Luc Bodnar (Université de Reims Champagne Ardenne), Michel Boivineau (CEA, DAM/ISENDé), Jean-Claude Mialocq (CEA Saclay, DSM, IRAMIS)

Pour plus d'informations : <http://sfp.in2p3.fr/expo/>



Journée « Contrôle non destructif »

Salon MESURExpoVISION

Paris Porte de Versailles, Pavillon 7.3

Jeudi 6 octobre 2011

Formulaire d'inscription

Inscription gratuite mais obligatoire

Envoyer à secretariat@sfpnet.org ou sous enveloppe affranchie à :

**Société Française de Physique
33 rue Croulebarbe
75013 Paris**

Nom :

Prénom :

Fonction :

Société :

Adresse :

.....

Code Postal : Ville :

Pays /

Téléphone : Fax :

Courriel :