

## PROGRAMME WORKSHOPS

Lundi 10 septembre 2018

9 h 15: accueil des participants

9 h 30 – 9 h 45

Mot d'accueil de Lorraine Mailho, cheffe du département restauration du Centre de Recherche et de Restauration des Musées de France (C2RMF)/ Dan Vodislav, VP recherche Cergy

9 h 45 – 11 h 00 : **ATELIERS**

**Analyse des matériaux (LIBS, Raman portable et réflectance)**

*Sociétés* : Epitepos, Idil

Animés par : Vincent Detalle, Stéphanie Duchêne, Fabrice Surma (Epitepos)

**Traitement (laser de nettoyage Nd :YAG / Er :YAG)**

*Sociétés* : Elen – G.C laser system Inc.

Animés par : Véronique Verges-Belmin, Amélie Méthivier, Luc Ellermann – Alessandro Zanini, Magdalena Dajnowski

**Diagnostic et contrôle (vibrométrie laser, OCT, THz)**

*Sociétés* : Thorlabs, MOLAB

Animés par : David Giovannacci, Corinna Koch-Dandolo, Quentin Bollee , Nicolas Wilkie–Chancellor, Loïc Martinez

11 h 00- 11h 45 : **CAFE DES SCIENCES**

Salle centrale

***LIBS : micro ablation ou micro échantillonnage ? L'apport du laser dans l'analyse in situ des matériaux.***

Animé par Jean Marc Vallet, Jennifer Vatelot

11 h 45 -13 h : **ATELIERS**

13 h – 13 h30 : **DEJEUNER**

13h30-14h15 : **CAFE DES SCIENCES**

Salle centrale

***Le laser, une méthode de nettoyage parmi d'autres ? Quels apports, quelles limites, quels développements ?***

Animé par : Martin Labouré, Dominique Martos-Levif

14 h 15 – 15 h 45 : **ATELIERS**

15h45-16h15 : **CAFE DES SCIENCES**

Auditorium

***L'utilisation du laser pour le patrimoine bâti, qu'en attendre ? Du scanner laser à la photogrammétrie, de la combinaison à la fusion de données : organisation, gestion et interaction des données dans le cadre de système-expert tel que le BIM.***

Animé par : Kevin Jacquot, Stéphanie Celle