



COMITE DE PILOTAGE

Brigitte Bacroix, Directrice du Labex SEAM
Christian Ricolleau, Co-directeur du Labex SEAM
Alexis Fischer, Carlo Sirtori, François Maurel
Jocelyn Achard, Khaled Hassouni, Laurent Limat
Olivier Gorceix, Sara Ducci, Souad Ammar, Sylvie Rousset

CONTACT

Service Communication
Tél : 01.49.40.40.51
Mail : labex.seam@cnr.fr

LABEX SEAM
LSPM - CNRS - UPR3407
Université Paris 13 - Bât L1
99, avenue J.B. Clément
93430 Villetaneuse

Accès à l'amphi Buffon
15 rue Hélène Brion 75013 Paris

METRO Ligne 14 : station Bibliothèque François Mitterrand
RER C : station Bibliothèque François Mitterrand
BUS : 89, 62, 64, 325

www.labex-seam.fr

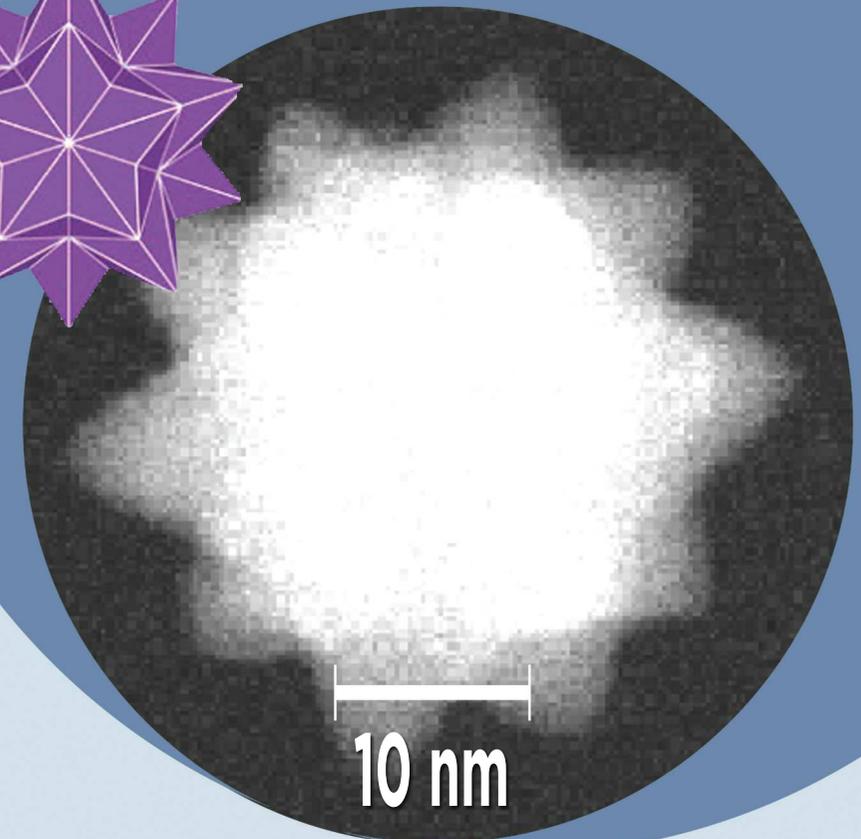
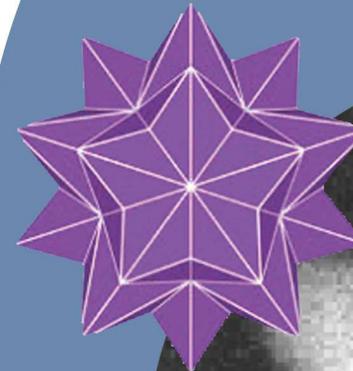
COLLOQUE SCIENTIFIQUE

Laboratoire d'Excellence SEAM

“ Science and Engineering for Advanced Materials and devices ”

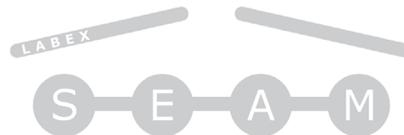
Mardi 10 octobre 2017

Université Paris Diderot
Amphi Buffon



PROGRAMME DE LA MATINÉE

09h00 : Accueil café – croissants



PROGRAMME DE L'APRÈS-MIDI

13h00 à 14h30 : Buffet – posters

Présidente de séance : B. Bacroix

- 09h30** **B. Bacroix (LSPM) et Ch. Ricolleau (MPQ)**
Introduction du colloque, nouvelles du LABEX
- 10h00** **P. Peyre (PIMM, Arts et Métiers ParisTech)**
Exemples de recherches récentes autour des procédés de fabrication additive par laser
- 10h45** **G. Leo (MPQ)**
Méta-optique non linéaire sur puce
- 11h30** **Pause (30 mn)**

Président de séance : C. Ricolleau

- 12h00** **A. Boudrioua (LPL)**
Effets plasmoniques de nanoparticules métalliques sur les propriétés optiques et électriques des OLED
- 12h30** **M. Haboussi (LSPM)**
A general and explicit Eshelby-type estimator for evaluating the equivalent stiffness of multiply coated ellipsoidal heterogeneities: application to n-phase cylindrical, spherical and platelet inclusions

Présidente de séance : S. Ammar

- 14h30** **P. Djémia (LSPM)**
Mesure des propriétés élastiques de films minces sur substrats de verre ou de polymère (Partenariat St Gobain & Essilor)
- 14h50** **S. Farhat (LSPM)**
Démouillage de films solides pour la croissance de nanotubes (Partenariat Thalès)
- 15h10** **P. Brunet (MSC)**
Dynamique de mouillage sur substrats hétérogènes (Partenariat St Gobain)
- 15h30** **N. Battaglini (ITODYS),**
Développement de dispositifs électroluminescents imprimables à base de «Quantum Dots» (Partenariat Actinova).
- 15h50** **Pause (30 mn)**

Présidente de séance : S. Ducci

- 16h20** **C. Combellas (ITODYS)**
Chimie des diazoniums pour la fonctionnalisation de surface.
- 16h50** **J. Fortes da Cruz (QUARTZ)**
Introduction à la tribologie.
- 17h20** **Prix de thèse**
- 17h50** **Clôture et cocktail**