

# JOURNÉES THÉMATIQUES LABEX SEAM



**Jeudi 3 OCTOBRE 2019**

## Programme du Thème « Surface treatments and Printed Electronics »

Amphi 13E, Bât. Halle aux Farines  
Univ. Paris 7

**Comité d'organisation** : D. Faurie ; G. Mattana et N. Battaglini

- 13h30 Accueil/café
- 14h00 Introduction du workshop – D. Faurie (LSPM)
- 14h15 Conférence invitée : Evangéline BENEVENT (IM2NP) « capteurs imprimés sur support souple à la plateforme SPRINT. »
- 15h00 Pitch talks (10') :
- Christian Perruchot (ITODYS) « L'XPS comme outil de caractérisation de surface. »
  - Fatih ZIGHEM (LSPM) « Propriétés magnétiques et mécaniques de films minces sur substrats flexibles. »
  - Laurent Limat (MSC) « Mouillage et propriétés de surface de matériaux simples ou complexes et leurs éventuelles applications, dont le contrôle du gel en aéronautique. »
- 15h45 Coffee break // session posters & espace discussion
- 16h15 Pitch talks (10') :
- Nicolas BATTAGLINI (ITODYS) « Contrôle électrochimique du transport de charges dans les transistors à effet de champ à grille électrolytique imprimés à partir de formulation de graphène oxydé. »
  - Philippe Brunet (MSC) « Etude du dégivrage par ondes ultrasonores. »
  - Giorgio MATTANA (ITODYS) « Inkjet-printed electronic devices: flexible humidity sensors and organic transistors. »
- 17h00 Clôture du workshop



UNIVERSITÉ PARIS 13

PARIS  
DIDEROT