



PROGRAMME PROVISoire DU 10^{EME} COLLOQUE SEAM

Mardi 29 Novembre 2022

Amphi Pierre-Gilles de Gennes, bâtiment Condorcet, Université Paris Cité
4 rue Elsa Morante 75013 Paris

Lien d'inscription : <https://evento.renater.fr/survey/inscription-au-colloque-du-labex-seam-2022-ydask1co>

- 9h30 – 9h55** Accueil café – croissants
- 9h55 – 10h15** Point d'information sur le LabEx SEAM, B. Bacroix et C. Ricolleau
- 10h15 – 10h40** Interfaces chirales : structure et magnétisme, A. Wu-Vignolo, (PhD), MPQ, UPC + *(part. LSPM)*
- 10h40 – 11h05** Etude du comportement sous irradiation ionique de revêtements de nitrures à base d'empilements nanométriques multicouches, N. Senicourt, (PhD), LSPM – Labex Interactifs (Poitiers) + *(part. MSC)*
- 11h05 – 11h30** Lego nanoparticles or how colloidal chemistry may be applied to produce inorganic granular heteronanostructures: A first step toward advanced magnetic material processing, M. Baričić (PhD), ITODYS, UPC – GENOVA et ROMA TRE (Italie) + *(part. MPQ)*
- 11h30 – 11h45** Pause
- 11h45 – 12h10** Fonctionnalisation de dispositifs photoniques intégrés pour les réseaux de communications quantiques, O. Meskine (PhD), MPQ, UPC – Nokia Bell Labs et LIP6 + *(part. MPQ)*
- 12h10 – 12h30** Prix de Thèse du LabEx SEAM
- 12h30 – 12h50** Prix de Thèse du LabEx SEAM
- 12h50 – 14h30** Déjeuner

- 14h30 – 14h45** Lauréats du concours “La Preuve par l’Image” du LabEx SEAM
- 14h45 – 15h10** Etat hors-équilibre de l’isolant excitonique Ta₂NiSe₅ par spectroscopie résolue en temps, Y. Gallais, MPQ, UPC + (part. ITODYS et ONERA)
- 15h10 – 15h35** Croissance contrôlée de nanostructures plasmoniques et anisotropes sur des virus de plantes, C. Moreira Da Silva (Postdoc.), ITODYS, UPC + (part. MPQ)
- 15h35 – 16h00** Etude de l’adhésion et du dégivrage de la glace sur des surfaces pré-texturées par des dislocations, P-B. Bintein (Postdoc.), MSC, UPC + (part. MPQ)
- 16h00 – 16h25** Traitement de surface du Titane par oxydation stimulée par un procédé plasma, M. Martin-Moyon, LSPM, USPN + (part. ITODYS)
- 16h25** Clôture et cocktail