

[ANF] Couplage de la microscopie à sonde locale et la nanophotonique

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Accueil / Présentation

lundi 1 décembre 2025 11:00 (15 minutes)

Présentation de la journée et du programme

Orateur: M. LE-MOAL, Eric (CNRS)

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Cours 1 : Introduction au couplage entre microscopie à sonde locale et nanophotonique

lundi 1 décembre 2025 11:15 (45 minutes)

Orateur: M. VASSANT, Simon (CEA)

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Cours 2 : La fluorescence et la diffusion Raman exaltée sous pointe

lundi 1 décembre 2025 14:00 (45 minutes)

Orateur: M. POUMIROL, Jean-Marie (CNRS)

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Cours 3 : Le couplage entre optique et microscopie à sonde locale sous ultravide

lundi 1 décembre 2025 14:45 (45 minutes)

Orateur: M. SCHULL, Guillaume (CNRS)

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Cours 4 : Les microscopies à sonde locale dans l'infrarouge (et applications à la bio)

mardi 2 décembre 2025 09:30 (45 minutes)

Summary

Orateur: Mme DENISET-BESSEAU, Ariane (UPSaclay)

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

Cours 5 : Le couplage entre optique ultra-rapide et microscopie à effet tunnel (le THz-STM)

mardi 2 décembre 2025 10:45 (45 minutes)

Orateur: M. GRUBER, Manuel (Université de Duisburg)