



Journée « Plateformes du laboratoire ITODYS »

27 Mai 2024

MATIN	
9h	Accueil des participants
9h15	Ouverture de la journée par F. Maurel et S. Ammar (directeur et directrice adjointe de l'ITODYS)
9h30	Présentation de la Plateforme CARISMA : caractérisation par microscopie électronique (MEB-EDX-litho), champ proche (couplage AFM-Raman, CAFM, STM) et par spectroscopie photoélectronique (XPS-UPS).
Pause-Café 10h30 -11h 00	
11h	Présentation Fournisseur (ZEISS)
11h15	Présentation Fournisseur (HORIBA)
11h30	Présentation Fournisseur (Oxford)
11h45	Présentation de la plateforme Modélisation
12h10 -13h45 : Pause déjeuner et présentations par affiche	
APRÈS-MIDI	
13h45	Introduction par P. Coll (Vice-Doyen équipements et plateformes de UP Cité)
14h	Présentation de la Plateforme Synadis : Synthèse, Dispositifs par impression et Analyse moléculaire.
14h50	Présentation Fournisseur (Buchi)
15h	Présentation Fournisseur (France Scientifique)
15h -15h30 Pause-Café	
15h30	Présentation de la Plateforme MATRIX : Rayons X et propriétés des matériaux (catalyse, réactivité et électromagnétisme).
16h30	Présentation Fournisseur (Malvern-Panalytical)
17h	Discours de clôture



Amphithéâtre BUFFON

15 Rue Hélène Brion, 75013 Paris

Ce QR code pour s'inscrire avant le 17 mai

Ou <https://sondage.app.u-paris.fr/441136?lang=fr>



CARISMA : Caractérisation de surface et des matériaux

Spectroscopie vibrationnelle Raman et couplage AFM-Raman	Microscopie électronique à balayage avec sonde élémentaire (MEB-EDX) , et système de lithographie .
Spectroscopie photoélectronique X et UV (XPS – UPS)	Microscopie champ proche : force atomique (AFM) et effet tunnel (STM)

SynADis : Synthèse, Dispositifs et Analyse moléculaire

Synthèse, Chromatographie et RMN	PRINTEC : plateforme d'impression, de formulation d'encre fonctionnelles, de fabrication et de caractérisation de dispositifs et systèmes imprimés
Analyse moléculaire par spectroscopie vibrationnelle IR-UV-Vis	

MATRIX : Réactivité, structure et propriétés des matériaux

Rayons X : analyses par fluorescence (XRF), diffusion (SAXS), diffraction (XRD) et absorption (XAS)	Magnétomètre VSM
Réactivité et catalyse : électrolyseur à membrane échanges de protons, thermobalance, ...	Imagerie operando (electro)chimique : SECPM

[Modélisation](#)