



SpecMa2025 : Spectroscopie et microscopie du milieu marin et interfaces

1^{er} - 3 Décembre 2025 – Nantes (France)



Lundi 1er décembre

13H00 - 13H30	Accueil - Café/ <i>Installation des posters</i>
13H30 - 13H45	Introduction
	<i>Session Spectroscopies vibrationnelles</i>
13H45 - 14H40	Conférencier invité: Ali Assaf - GEPEA - Nantes Université
14H40 - 15H00	Présentation 1: Christophe Sandt "APPLICATIONS OF SYNCHROTRON IR MICROSPECTROSCOPY IN ENVIRONMENTAL SCIENCES"
15H00 - 15H30	<i>Pause café et discussions autour des posters</i>
15H30 - 15H50	Présentation 2: Rachid Ouhaddou "AUTHENTIFICATION DES MÉLANGES FARINEUX BLE-LEGUMINEUSES PAR FUSION MULTIBLOCS DES SPECTROSCOPIES PROCHE ET MOYEN INFRAROUGE"
15H50 - 16H10	Présentation 3: Jonathan Dikec "DIFFÉRENCEZIATION PAR SPECTROSCOPIE RAMAN DES ÉTATS DE VIABILITÉ DE BACILLUS CEREUS EXPOSÉ À UN STRESS SALIN OU DÉSINFECTANT"
16H10-16H30	Présentation 4: Colleen Guinle "LA SPECTROSCOPIE PROCHE INFRAROUGE PEUT-ELLE RÉVÉLER L'EXPOSITION AUX PFAS CHEZ LA MOULE BLEUE (<i>Mytilus spp.</i>) ?"
16H30 - 16H50	Présentation 5: Lucie Dewyspelaere "SPECTROSCOPIE RAMAN : SUPPRESSION DE LA LUMINESCENCE ET EVALUATION DE LA CONCENTRATION EN ADDITIFS PLASTIQUES"
16H50	<i>Fin de session</i>

Mardi 2 décembre

08H45 - 09H00	Accueil
	<i>Session Spectroscopie de masse</i>
09H00 - 09H55	Conférencier invité: Alexandre Dehaut - ANSES
09H55 - 10H15	Présentation 1: Isabella Gutierrez-Zabala "SPECTROSCOPIC CHARACTERIZATION OF MICROPLASTICS IN MARINE BIOTA FROM THE SOUTHEASTERN BAY OF BISCAY"
10H15 - 10H35	Présentation 2: Aurélie Mossion "GC/MS vs . HPLC/MS : QUI REMPORTE LE MATCH POUR L'ÉTUDE DES LIPIDES MARINS ?"
10H35 - 11H00	<i>Pause café et discussions autour des posters</i>
	<i>Session Instruments</i>
11H00 - 11H20	Présentation 1: ThermoFisher - Eloïse Ribette Lancelot "SOLUTIONS ANALYTIQUES AVANCIÉES DE THERMO FISHER SCIENTIFIC POUR L-ENVIRONNEMENT ET LES BIOPROCEDES"
11H20 - 11H40	Présentation 2: Agilent - Thibault Brûlé "LES MICROPLASTIQUES MIS EN LUMIÈRE PAR LA MICRO-SPECTROSCOPIE INFRAROUGE"
11H40 - 12H00	Présentation 3: Witec - Catalina David "LES SPECTROSCOPIES RAMAN ET RMN AU SERVICE DE L'ENVIRONNEMENT ET DES SCIENCES DE LA MER"
12H00 - 13H30	<i>Déjeuner</i>
13H30 - 16H30	ATELIERS DEMONSTRATION
19H30 - 22H30	<i>Diner de gala (sur inscription)</i>

Mercredi 3 décembre

08H45 - 09H00	Accueil
	<i>Session Traitement de la donnée</i>
09H00 - 09H20	Conférencier invité: Marc Offroy - LIEC - Université de Lorraine
09H20 - 09H40	Présentation 1: Christophe Sandt "QUASAR: EASY MACHINE LEARNING ANALYSIS FOR INFRARED MICROSPECTROSCOPY"
09H40 - 10H35	Présentation 2: Maud Diop "VERS DES PROCESSUS MÉTROLOGIQUES UNIFORMES POUR LA CARACTÉRISATION ET L'ANALYSE DES MICROPLASTIQUES ?"
10H35 - 11H00	<i>Pause café et discussions autour des posters</i>
	<i>Session Résonance magnétique nucléaire</i>
11H00 - 11H55	Conférencier invité: Patrick Giraudeau - CEISAM - Nantes Université
11H55 - 12H15	Présentation 1: Jonathan Farjón "ENHANCED NMR SPECTROSCOPY FOR INVESTIGATING THE METABOLISM OF LIVING AQUATIC ORGANISMS"
12H15 - 12H35	Présentation 2: Iris Hallegouet "FAST 2D NMR FOR DECIPHERING MICROALGAL LIPIDIC EXTRACTS"
12H35 - 12H45	Conclusion
12H45 - 14H30	<i>Déjeuner - Fin de l'évènement</i>