

Programme

Mercredi 1er Février	
09H00 - 09H30	<i>Accueil - Café / Installation des posters</i>
09H30 - 10H00 INTRODUCTION	Introduction générale à la spectroscopie Raman Enora Prado - Chercheuse, Ifremer, LDCM, Plouzané
10H00 - 10H40 SESSION 1 GEO SCIENCES	10h00 – 10h20 - LA SPECTROSCOPIE RAMAN POUR LA CARACTÉRISATION DES TRACES DE LA VIE ANCIENNES DANS LES ROCHES PRÉCAMBRIENNES 10h20 – 10h40 - CARACTÉRISATION DES HYDRATES DE GAZ PAR SPECTROSCOPIE RAMAN Mark Van Zuilen - Chercheur CNRS, UMR Géo-Océan, Plouzané Olivia Fandino Torres - Chercheur, Ifremer-Cyber, Plouzané
10H40 - 11H10	<i>Pause café et discussions autour des posters</i>
11H10 - 11H50 SESSION 2 BIOLOGIE	11h10 – 11h30 - VERS DES FILMS À BASE DE POLYHYDROXYALCANOATES POUR DES APPLICATIONS COMME REVÊTEMENTS ANTI-ADHÉSIFS 11h30 – 11h50 - SPECTROSCOPIES RAMAN ET SERS : OUTILS PERFORMANTS POUR LA DETECTION DES BIOMOLECULES Eric Balnois - maître de conférences à l'UBO, LBCM, Quimper Sophie Lecomte - Directeur de recherches, CBMN, Pessac
11H50 - 12H10 SESSION 3 INSTRUMENTATION	11h50 – 12h10 - SPECTROMÈTRE CONFOCAL RAMAN - UNE MACHINE EXCEPTIONNELLE POUR L'ANALYSE CHIMIQUE ET MOLÉCULAIRE Catalina David - PhD. - OI/WITec
12H10 - 13H10 SESSION 4	Présentations flash*
13H15 - 14H30	<i>Déjeuner</i>
14H30 - 17H30 ATELIERS	Démonstration et session posters
Jeudi 2 Février	
08H45 - 09H00	<i>Accueil</i>
09H00 - 09H40 SESSION 5 APPLICATIONS	09H00 – 09H20 - VERS L'AUTOMATISATION DE L'ANALYSE DES MICROPLASTIQUES ? 09h20 – 09h40 - BIOMINÉRALISATION, PIGMENTS : ETUDES PAR SPECTROSCOPIE ET IMAGERIE RAMAN Maria El Rakwe - Ingénieur recherche, Ifremer, LDCM, Plouzané Jean-François Bardeau - Directeur de recherche CNRS, IMMM, Le Mans
09H40 - 10H30 SESSION 6 TECHNIQUES INNOVANTES	09H40 – 10H00 - COMBINAISON MEB-EDS / RAMAN CONFOCAL POUR LA CARACTÉRISATION DES GEOMATERIAUX 10H00 – 10H30 - SPECTROSCOPIE RAMAN IN SITU, DÉVELOPPEMENT ET APPLICATIONS EN MILIEU MARIN Guillaume Wille - Ingénieur-chercheur, BRGM, Orléans Emmanuel Rinnerf - Chercheur, Ifremer-Cyber, Plouzané
10H30 - 10H50	<i>Pause café</i>
10H50 - 11H10 SESSION 3 bis INSTRUMENTATION	10h50 – 11h10 - INSTRUMENTATION AND APPLICATION OF CORRELATIVE MICROSCOPY - RAMAN-AFM-SNOM - Maxime Tchaya Njantio - Dr. - OI/WITec
11H10 - 11H45 CONCLUSIONS	Restitutions et Conclusion
11H45 - 13H00	<i>Déjeuner et fin de l'évènement</i>

* Présentations flash : certains abstracts seront sélectionnés par le comité d'organisation pour être exposés par oral lors de présentations flash de 10 minutes.