




15^{ème} Congrès Francophone
sur les Sciences Séparatives
et les Couplages de l'AFSEP






28 > 30
MARS 2023

Paris Expo
Porte de Versailles

Horaires		Mardi 28 mars 2023 - SALLE 1	
8:30	09:30	Accueil et enregistrement des congressistes	
9:30	09:50	Discours de bienvenue - Accueil des Présidents Karine FAURE - Institut des Sciences Analytiques - CNRS - Université de Lyon Yannis FRANCOIS - LSMIS, UMR-CNRS 7140 - Université de Strasbourg Pascal CARDINAËL - Université de Rouen - <i>Président AFSEP</i>	
9:50	10:30	Conférence plénière d'ouverture. La chromatographie peut-elle résoudre les défis actuels et futurs liés à l'analyse pharmaceutique ? Davy GUILLARME - Groupe des Sciences Analytiques, Université de Genève, Suisse	
10:30	11:30	Pause café - Visite des Posters et de FORUM LABO	
11h30		Session Flash Posters Modérateurs : Mélanie MIGNOT - INSA Rouen Normandie, laboratoire COBRA Rabah GAHOUAL - Université Paris Cité	Session FP
Optimisation de l'analyse en LC-MS de glycoprotéines intactes. Pierre BESSON-MAGDELAIN - Laboratoire Sciences Analytiques, Bioanalytiques et Miniaturisation, UMR CBI 8231 CNRS, ESPCI Paris, PSL Université			
Investigation de l'effet d'additifs sur l'activité catalytique de l'hyaluronidase par électrophorèse capillaire complétée par une étude d'affinité en utilisant la thermophorèse à micro-échelle. Rouba NASREDDINE - Institut de Chimie Organique et Analytique, Université d'Orléans, CNRS FR 2708, UMR 7311, Orléans			
La chromatographie en phase gazeuse miniature pour l'exploration in situ d'environnements planétaires et l'exobiologie. Arnaud PHILIPPART - Université de Rouen Normandie, FR3038, SMS, UR 3233, Rouen			
Analyse des adduits ADN de l'ypérite comme biomarqueurs d'exposition au gaz moutarde. Lorenzo AVIGO - Laboratoire de Sciences Analytiques, Bioanalytiques et de Miniaturisation (LSABM), Unité Chimie, Biologie, Innovation (CBI), ESPCI Paris, PSL Université, CNRS Paris			
Potentiel d'un filtre biosourcé et local pour épurer les eaux de ruissellement. Juliette VIEVARD - Normandie Univ, INSA Rouen, UMR 6014 CNRS, COBRA, Saint Etienne Du Rouvray			
Approche volatilomique pour la caractérisation du stress oxydatif dans un modèle in vitro. Thibaut DEJONG - Université de Liège, Molecular Systems (MolSys), Organic & Biological Analytical Chemistry Group (OBiAChem), Liège, Belgique			
L'odeur corporelle : une voie de détection de la COVID-19 par TD-GCxGC/ToFMS. Elsa BOUDARD - UMR CBI, Laboratoire des Sciences Analytiques, Bioanalytiques et Miniaturisation, ESPCI Paris, PSL Research University, Paris			
Procédés d'extraction liquide-liquide et solide-liquide pour le recyclage de métaux mis en œuvre sur une plateforme micro et millifluidique. Fabien L. OLIVIER - SCARCE Laboratory, Energy Research Institute @ NTU (ERI@N), Nanyang Technology University, Singapore			
Caractérisation rapide d'un détecteur nano-gravimétrique pour la quantification des Composés Organiques Volatils. Michel RACHKIDI - APIX Analytics, Grenoble			
12:15	12:30	Prix AFSEP de thèse	
12:30	14:00	SHIMADZU Excellence in Science	Lunch seminar - Visite des Posters et FORUM LABO

Horaires		Mardi 28 mars 2023 - SALLE 1 - Suite		
14h15		<p align="center">Chimiométrie et analyse de données. Modérateurs : David TOUBOUL - ICSN - Université Paris-Saclay / LCM - Ecole Polytechnique Jean-Marc ROUSSEL, Analytical Methods Development and Validation Consulting</p>		Session 1
14:15	14:45	<p align="center">Intégration de données métabolomiques multi-sources: Enjeux et apports de la chimiométrie. Julien BOCCARD - Section des Sciences Pharmaceutiques - Groupe d'Analyse Biomédicale et Métabolomique Université de Genève, Suisse</p>		Keynote
14:45	15:00	<p align="center">Utilisation des réseaux moléculaires pour l'analyse non ciblée des composés organiques dans des eaux de rivières en Normandie. Lamia MOUFARREJ - UNIROUEN, COBRA UMR CNRS 6014, INSA, Normandie University -Saint-Etienne-du-Rouvray</p>		
15:00	15:15	<p align="center">Approche complète pour l'analyse des risques d'immunogénicité des traitements d'anticorps monoclonaux : étude chimiométrique des variants de charges et des conformations. Cécile TARDIF -Université Paris-Saclay, CNRS, Institut Galien Paris-Saclay (UMR 8612), Orsay</p>		
15:15	15:30	<p align="center">Les algorithmes génétiques au service de l'alignement de données chromatographiques. Clément TRUAN - Apychrom, PARIS</p>		
15:30	16:30	Pause café - Visite des Posters et de FORUM LABO		
16h30		<p align="center">Chimie Durable. Modérateurs : Thomas DUTRIEZ - Givaudan International - Vernier, Suisse Charlotte SIMMLER - Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie marine et continentale - Aix Marseille Université</p>		Session 2
16:30	16:45	<p align="center">Chemical investigation of plastic pyrolysis oils. Jean-François FOCANT - Organic and Biological Analytical Chemistry Group, MolSys Research Unit, University of Liège, Belgium.</p>		
16:45	17:00	<p align="center">Développement d'une méthode et de sa réduction d'échelle par HILIC couplée à l'ESI-MS et l'ICP-MS : détermination de la sélectivité pour les lanthanides(III) de molécules dédiées aux procédés de séparation. Marina AMARAL SARAIVA - Université Paris-Saclay, CEA, Service d'Etudes Analytiques et de Réactivité des Surfaces, Gif-sur-Yvette</p>		
17:00	17:15	<p align="center">Hyphenated gas chromatography and Fourier transform ion cyclotron resonance for the characterization of plastic pyrolysis oil: Use of dopants with atmospheric pressure photoionization source for molecular class selectivity. Charlotte MASE - Normandie Université, COBRA, UMR 6014, FR 3038, Université de Rouen, INSA de Rouen, CNRS, IRCOF, Mont Saint Aignan</p>		
17:15	17:30	<p align="center">Pourquoi la GCxGC-ToFMS est-elle nécessaire à l'analyse des gaz renouvelables produits par pyrogazéification, gazéification hydrothermale et méthanation ? Agathe LEGENDRE - LSABM, UMR CBI 8231 CNRS, ESPCI Paris, PSL Université, Paris</p>		
17:30	17:45	<p align="center">L'analyse du cycle de vie appliquée à la chimie analytique : poser les bonnes questions et savoir y répondre. Bastien RACCARY - Le Labo Durable, Paris</p>		
18:00		Apéritif		
Fermeture du salon à 18h00				

Horaires		Mardi 28 mars 2023 - SALLE 2		
14h15		Développements récents en CE Modérateurs : Hervé COTTET - IBMM, University of Montpellier, CNRS, ENSCM, Montpellier Myriam TAVERNA - Institut Galien, Faculté de pharmacie, Université Paris-Saclay, Orsay		Session Groupe CE
14:15	14:45	Suivi des interactions protéine-ligand et protéine-protéine dans le contexte du développement de médicaments. Marianne FILLET - Université de Liège, Belgique		
14:45	15:15	Immobilization of enzymes on magnetic particles to be used in CE reactors. Ann VAN SCHEPDAEL - Department of Pharmaceutical and Pharmacological Sciences - Ku Leuven, Belgium		
15:15	15:30	Séparation et caractérisation de monomères et polymères biosourcés. Patrice CASTIGNOLLES - IPCM,ECP, Sorbonne Université Paris		
15:30	15:45	Caractérisation de polyélectrolytes par analyse de la dispersion de Taylor et détection conductimétrique Chutintorn SOMNIN, IBMM, CNRS, ENSCM, Université de Montpellier		
15:45	16:30	Pause café - Visite des Posters et de FORUM LABO		
16h30		FFF : standardisation et inter-comparaison. Modératrices : Sandrine Huclier - Université de Nantes - Laboratoire Subatech & GIP Arronax Gaëlle BEGAUD - Faculté de médecine et de pharmacie de Limoges, Université de Limoges		Session FFF
16:30	17:00	Mesure de nano-médicament par AF4-MD : du développement de la méthode à la normalisation. Fanny CAPUTO - Laboratoire National d'Essais(LNE), Paris		
17:00	17:15	Mesure multi-mesurandes de taille de nanoparticules de silice par AF4-MALS : comparaisons croisées entre instituts de métrologie pour prémices de normalisation. Thierry CAEBERGS - Division Métrologie (SMD), SPF Economie, Bruxelles, Belgique		
17:15	17:30	FFF électrique pour la mesure du potentiel zéta : vers une méthode normalisée ? Valentin DE CARSALADE DU PONT - Université de Pau et des Pays de l'Adour, E2S UPPA, CNRS, IPREM, UMR 5254, Pau		
17:30	17:45	Traçabilité métrologique des données de mesure des nano et microplastiques : focus sur l'utilisation de la méthode FFF multi détecteur couplée offline à la microscopie et la spectroscopie Raman Enrica ALASONATI - Département de Chimie Inorganique et Biomédicale, Laboratoire National de Métrologie et d'Essais (LNE), Paris		
18:00		Apéritif		
Fermeture du salon à 18h00				

Horaires		Mercredi 29 mars 2023 - SALLE 1		
9h15		SFC Modérateurs : Emmanuelle BICHON - Oniris, Inraé, LABERCA - Nantes David SPEYBROUCK - Oril Industrie / Servier		Session 3
9:15	09:45	Couplage chromatographie en phase supercritique avec la spectrométrie de masse haute résolution par l'analyse des mélanges complexes. David TOUBOUL - ICSN (Institut de Chimie des Substances Naturelles - Université Paris-Saclay) CNRS UPR2301 / LCM (Ecole Polytechnique)		Keynote
9:45	10:00	Évaluation de la stabilité du temps de rétention à long terme dans les analyses SFC. Lucie NOVÁKOVÁ - Charles University, Faculty of Pharmacy, Department of Analytical Chemistry, Hradec Králové, Czech Republic		
10:00	10:15	Chromatographie et extraction par fluides supercritiques appliquées aux composés de Calendula officinalis L. Sirine ATWI GHADDAR - ICOA UMR 7311, Université d'Orléans		
10:15	10:30	Purification d'un extrait de poivre par SFC ou HPLC - productivité et chimie verte. Noémie VILLER - Reach Separations SAS -Strasbourg		
10:30	10:45	Développement d'une méthode hors-ligne LCxSFC-HRMS/MS pour l'analyse non-ciblée de lignine dépolymérisée. Eliise TAMMEKIVI - Institut des Sciences Analytiques, CNRS - Université Lyon 1, Villeurbanne		
10:45	11:45	Pause café - Visite des Posters et de FORUM LABO		
11h45		Omics Modérateurs : Julien BOCCARD - Section des Sciences Pharmaceutiques - Groupe d'Analyse Biomédicale et Métabolomique - Université de Genève, Suisse - Rabah GAHOUAL - Université Paris Cité		Session 4
11:45	12:00	Etude métabolomique de l'air exhalé pour diagnostiquer la sclérodémie systémique par chromatographie gazeuse bidimensionnelle exhaustive. Thibault MASSENET - Molecular System, Organic & Biological Analytical Chemistry Group, University of Liege, Belgium		
12:00	12:15	Profilage et quantification des sphingolipides et phospholipides du globule rouge par SPE-HPLC-MS/MS. Terkia BETTIOUI - Institut de Chimie Physique, UMR 8000, CNRS, Université Paris-Saclay, Orsay		
12:15	12:30	Préparation de micro-échantillons pour les études protéomiques. Lucas LECORGNE - Université Paris Cité, Paris		
12:30	14:15	 Agilent Technologies Lunch seminar - Visite des Posters et FORUM LABO		
14h15		Analyse de produits naturels. Modérateurs : Thomas MICHEL - GILSON Purification - Saint-Avé Damien STEYER - TWISTAROMA, Illkirch-Graffenstaden		Session 5
14:15	14:45	Le Parfum des Eponges de Méditerranée : Capture, Composition et Trésor Caché ? Charlotte SIMMLER - Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie marine et continentale - Aix Marseille Université		Keynote
14:45	15:00	Purification et caractérisation des composés colorés extraits des feuilles de Justicia spicigera. Lucie ARBERET - Institut de Chimie Physique (ICP) - UMR8000, Université Paris-Saclay, Orsay		
15:00	15:15	Développements analytiques appliqués à des exsudats racinaires de plantes. Victoria BOHM - Université Rouen Normandie, FR3038, SMS, UR 3233, Rouen		
15:15	15:30	Spéciation des principaux sucres dans l'huile de pyrolyse de bois par HPTLC-MALDI-FT-ICR-MS et HPTLC-UV. Rémi MOULIAN - Normandie Université, COBRA, UMR 6014 et FR 3038, Université de Rouen, INSA de Rouen-Normandie, CNRS, IRCOF, Mont-Saint-Aignan		
15:30	16:30	Pause café - Visite des Posters et de FORUM LABO		
16h30		Analyse pharmaceutique et biopharmaceutique. Modérateurs : Sandrine HUCLIER - Université de Nantes - Laboratoire Subatech & GIP Arronax Davy GUILLARME - Groupe des Sciences Analytiques, Université de Genève, Suisse		Session 6
16:30	16:45	Optimisation de la limite de détection en analyse de la dispersion de Taylor : application à la détermination de la taille d'antigènes vaccinaux. Hervé COTTET - IBMM, University of Montpellier, CNRS, ENSCM, Montpellier		
16:45	17:00	Développement assisté in silico d'une méthode LC-MS/MS pour la détermination de 17 nitrosamines dans une matrice médicamenteuse. Yue ZHANG - Laboratoire de chimie analytique pharmaceutique, CIRN, Université de Liège, Belgique		
17:00	17:15	Etude de la spéciation du Ruthénium par AF4-MALS, CE-ICP-MS et LDI-TOF en vue de l'installation d'un générateur ¹⁰³Ru/^{103m}Rh. Marie THERY -SUBATECH, UMR 6457, IMT Atlantique / CNRS-IN2P3 / Université Nantes		
17:15	17:30	Detection of biotherapeutics in equine plasma by liquid-chromatography linked to high resolution mass spectrometry for equine doping controls. Justine PINETRE -GIE, Laboratoire des Courses Hippiques, Verrières-le-Buisson		
17:30	17:45	Improvement of chemo- and stereoselectivity for phosphorothioate oligonucleotides in capillary electrophoresis using cyclodextrins Maryam GHASSELI KAKROODI - Laboratory for the Analysis of Medicines (LAM), Center for Interdisciplinary Research on Medicines (CIRM), University of Liege, Liege, Belgium		
Fermeture du salon à 18h00				
20:00	 Diner de gala			

Horaires		Mercredi 29 mars 2023 - SALLE 2		
9h15		Analyse environnementale. Modératrices : Mélanie MIGNOT - INSA Rouen Normandie, laboratoire COBRA - Barbara LE BOT - EHESP - Rennes, Inserm, IRSET, UMR_S 1085, Equipe Elixir Rennes		Session 7
9:15	09:45	GC et GC×GC couplées à la spectrométrie de masse haute résolution (HRMS): Quels apports pour l'analyse ciblée et non ciblée dans les matrices complexes ? Pascal CARDINAËL - Laboratoire SMS UR 3233, Université de Rouen Normandie		Keynote
9:45	10:00	Mesurer et réduire l'impact environnemental des laboratoires : nouvelles métriques et méthodologies. Christophe PERES - LE LABO DURABLE - Brioude		
10:00	10:15	Développement d'une méthode pour la caractérisation de molécules ultra-polaires par chromatographie HILIC. Vincent DUFOUR - Institut des Sciences Analytiques, UMR 5280, Villeurbanne		
10:15	10:30	Développement d'une méthode d'analyse de 55 PFAS : Application aux matrices complexes (boues et composts) issues de stations d'épuration. Babatoundé I. T. IDJATON - BRGM (Direction Eau Environnement Procédés et Analyses) Orléans		
10:30	10:45	Quantification des ions sulfates dans les sols pollués. Cynthia ABOU SERHAL - INSA Rouen Normandie, CNRS, COBRA (UMR 6014), Saint Etienne du Rouvray		
10:45	11:45	Pause café - Visite des Posters et de FORUM LABO		
11h45		Traitement de l'échantillon. Modératrices : Valérie PICHON - LSABM, ESPCI Paris Marie-Claude MENET - Université Paris-Saclay, Orsay		Session 8
11:45	12:00	Développement d'un dispositif miniaturisé pour l'analyse d'échantillons nucléaires : maîtriser les contraintes opérationnelles pour répondre aux objectifs analytiques. Marine BOUDIAS - Université Paris-Saclay, CEA, Service d'Études Analytiques et de Réactivité des Surfaces, Gif-sur-Yvette		
12:00	12:15	Intégration de polymères à empreintes moléculaires dans des capteurs à onde de LOVE pour la détection de la microcystine LR dans l'eau. Raphaël DELEPEE - U1086 "ANTICIPE" INSERM-Université de Caen Normandie, Centre François Baclesse, Caen		
12:15	12:30	Développement de polymères à empreintes ioniques pour l'extraction sélective d'ions dans des matrices environnementales. Nathalie DELAUNAY - Laboratoire Sciences Analytiques, Bioanalytiques et Miniaturisation - UMR CBI 8231 CNRS, ESPCI Paris, PSL Université, Paris		
12:30	14:15	 Agilent Technologies Lunch seminar - Visite des Posters et FORUM LABO		
14h15		Exposition chimique et outils diagnostiques. Modératrices : Lucie NOVÁKOVÁ - Department of analytical chemistry - Faculty of Pharmacy - Charles University - Hradec Králové, Czech Republic - Anne-Marie PETIT - TECHNOLOGIE SERVIER, Orléans		Session 9
14:15	14:45	Exposition aux poussières de l'habitat et ingestion par inadvertance de polluants. Barbara LE BOT - EHESP - Rennes, Inserm, IRSET, UMR_S 1085 Equipe Elixir (Épidémiologie et science de l'exposition en santé-environnement) Rennes		Keynote
14:45	15:00	Développement de supports innovants à base d'oligonucléotides pour l'extraction sélective du cadmium et du plomb dans des échantillons de sérum. Fanny GIGNAC - Laboratoire Sciences Analytiques, Bioanalytiques et Miniaturisation - UMR CBI 8231 CNRS, ESPCI Paris, PSL Université, Paris		
15:00	15:15	Comparaison des performances de dispositifs de capture d'odeurs pour le diagnostic de pathologies chez l'humain, par olfaction canine et par GC-MS. Laetitia MAIDODOU - IPHC, Illkirch Graffenstaden		
15:15	15:30	Intercomparaison du fractionnement par couplage flux force de sédimentation (SdFFF) comme nouvel outil de diagnostic pour antibiogrammes rapides aux méthodes de routine et de référence. Gaëlle BEGAUD - CAPTuR, UMR Inserm 1308, Université de Limoges, CHU Limoges		
15:30	16:30	Pause café - Visite des Posters et de FORUM LABO		
16h30		Système microfluidique et électrophorèse capillaire. Modérateurs : Anne-Catherine SERVAIS - Laboratoire d'Analyse des Médicaments, Université de Liège (Belgique) Jérôme VIAL - ESPCI - LSABM (Laboratoire Sciences Analytiques, Bioanalytiques et Miniaturisation), ESPCI Paris PSL		Session 10
16:30	16:45	Analyse par dispersion de Taylor de vésicules extracellulaires pour une mesure de taille précise et absolue. Sameh OBEID - Institut Galien Paris-Saclay (IGPS), UMR 8612 CNRS, Université Paris-Saclay, Orsay		
16:45	17:00	Microfluidic PAPER-based Device (µPAD) for protein IsoElectric Focusing (IEF) toward integrated proteomic analysis. Geovana DE MELO MENDES - PSL University, Chimie ParisTech, i-CLeHS - SEISAD team, Paris		
17:00	17:15	Paramètres critiques pour l'obtention de revêtements multicouches efficaces et reproductibles pour la séparation de protéines en électrophorèse capillaire. Laura DHELLEMMES - IBMM, Université de Montpellier, CNRS, ENSCM, Montpellier		
17:15	17:30	Synthèse et caractérisation de supports monolithiques en capillaire pour étudier les interactions des actinides avec des composants biologiques. Sandra BARHOUM - Université Paris-Saclay, CEA, Service d'Études Analytiques et de Réactivité des Surfaces, Gif-sur-Yvette		
Fermeture du salon à 18h00				
20:00			Dîner de gala	

Horaires		Jeudi 30 mars 2023 - SALLE 1	
9h15		Table ronde : L'avenir des Jeunes Chercheurs.	
9h15		Discussions avec les jeunes chercheurs/doctorants autour de 3 thèmes :	
9:30		Les carrières dans le public et les concours Modérateurs David TOUBOUL & Mélanie MIGNOT	
9:45		Les carrières dans l'industrie Modérateurs Damien STEYER, Thomas MICHEL, Thomas DUTRIEZ	
9:45		Les carrières à l'étranger Modérateurs : Anne Catherine SERVAIS, Rabah GAOUAL	
10:00		Pause café - Visite des Posters et de FORUM LABO	
11h00		Analyse de biomolécules. Modératrices : Valentina D'ATRI - Groupe des Sciences Analytiques, Université de Genève, Suisse Myriam TAVERNA - Institut Galien, Faculté de pharmacie, Université Paris-Saclay, Orsay	
11:00		Combining native mass spectrometry, liquid chromatography and ion mobility spectroscopy for improved biotherapeutic protein characterization. Sarah CIANFERANI - Université de Strasbourg	
11:30		Quantification simultanée de l'infliximab et de ses anticorps neutralisants anti-infliximab dans du sérum par CE-MS/MS. Tessa REINERT - Laboratoire de Spectrométrie de Masse des Interactions et des Systèmes (LSMIS) UMR 7140 (Unistra-CNRS), Université de Strasbourg	
11:45		Séparations d'oligonucléotides en moins d'une minute : un rêve bientôt réalité ? Honorine LARDEUX - School of Pharmaceutical Sciences, University of Geneva, University of Lausanne, Geneva, Switzerland	
12:00		Spéciation en taille et étude cinétique de l'agrégation de mélanges des peptides amyloïdes AB(1-40)/AB(1-42) par analyse de la dispersion de Taylor. Joseph CHAMIEH - IBMM, Univ Montpellier, CNRS, ENSCM, Montpellier	
12:15		Online collision-induced unfolding of therapeutic monoclonal antibody glyco-variants through direct hyphenation of cation exchange chromatography with native IM-MS. Oscar HERNANDEZ ALBA - Laboratoire de Spectrométrie de Masse BioOrganique, IPHC UMR 7178, Université de Strasbourg, CNRS, Strasbourg	
12:30		Waters Lunch seminar - Visite des Posters et FORUM LABO	
14h15		Session de clôture. Modérateurs : Pascal CARDINAËL - Laboratoire SMS UR 3233, Université de Rouen Normandie Karine FAURE - Institut des Sciences Analytiques - CNRS - Université de Lyon Yannis FRANCOIS - LSMIS, UMR-CNRS 7140 - Université de Strasbourg	
14:15		Prix AFSEP Senior	
14:45		Remise des Prix SEP23 par les Jurys.	
15:00		Conférence plénière de clôture. Stéphanie DESCROIX - Institut Curie, UMR 168, IPGG - Paris	
15:45		Remerciements - Mot des Présidents.	

Horaires		Jeudi 30 mars 2023 - SALLE 2	
10:00	11:00	Pause café - Visite des Posters et de FORUM LABO 	
11h00		Chromatographies multi-dimensionnelles. Modérateur : Thomas DUTRIEZ - Givaudan International - Vernier, Suisse Jean-François FOCANT - Organic and Biological Analytical Chemistry Group, MolSys Research Unit, University of Liège, Belgium.	
11:00	11:30	Développement d'une approche multimodale combinant métabolomique et lipidomique compatible avec la GCxGC-MS. Pierre-Hugues STEFANUTO - Laboratoire de chimie analytique organique et biologique, Université de Liège - Belgique	
11:30	11:45	SFC-FTICR et RPLC x SFC-qTOF en ligne comme techniques complémentaires pour la caractérisation de biocarburant. Jason DEVAUX - Institut des Sciences Analytiques, Université de Lyon, CNRS - UMR 5280, Villeurbanne	
11:45	12:00	Les problématiques liées à l'analyse des MOAH/MOSH dans les baumes aux lèvres, comment éviter les faux positifs ? Marie VACCARO - Université de Rouen Normandie, FR3038, SMS, UR3233, Rouen	
12:00	12:15	Utilisation de la HILIC en seconde dimension en chromatographie liquide bidimensionnelle : Etude des conditions d'équilibrage et application à l'analyse de digestats d'hydrogel d'acide hyaluronique. Clémence GELY - Institut des Sciences Analytiques, CNRS - Université Lyon 1, Villeurbanne	
12:15	12:30	Vers une analyse exhaustive de papiers asiatiques anciens en contexte patrimonial grâce à la Py-GCxGC/MS. Michel SABLIER - Centre de Recherche sur la Conservation (CRC, UAR 3224), Muséum national d'Histoire naturelle, Ministère de la Culture et de la Communication, CNRS, Paris	
12:30	14:15	 Lunch seminar - Visite des Posters et FORUM LABO 	