




**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 | |
| 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 |
| Development of analytical methods for the detection and quantification of PAHs in the environment and their application in the study of air quality in Strasbourg in France. Joana VAZ-RAMOS - Institut de Chimie et Procédés pour l'Energie, l'Environnement et la Santé, UMR-7515 CNRS - Université de Strasbourg | | | |
| 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 (MoSys), 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.</p> <p align="center">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.</p> <p align="center">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.</p> <p align="center">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.</p> <p align="center">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.</p> <p align="center">Clément TRUAN - Apychrom, PARIS</p> | | |
| 15:30 | 16:30 | Pause café - Visite des Posters et de FORUM LABO | |  |
| 16h30 | | <p align="center">Chimie Durable.</p> <p align="center">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.</p> <p align="center">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.</p> <p align="center">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.</p> <p align="center">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 ?</p> <p align="center">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.</p> <p align="center">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 zêta : 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 | | <p align="center">SFC</p> <p align="center">Modérateurs : Emmanuelle BICHON - Oniris, Inraé, LABERCA - Nantes David SPEYBROUCK - Oril Industrie / Servier</p> | | Session 3 |
| 9:15 | 09:45 | <p align="center">Couplage chromatographie en phase supercritique avec la spectrométrie de masse haute résolution par l'analyse des mélanges complexes.</p> <p align="center">David TOUBOUL - ICSN (Institut de Chimie des Substances Naturelles - Université Paris-Saclay) CNRS UPR2301 / LCM (Ecole Polytechnique)</p> | | Keynote |
| 9:45 | 10:00 | <p align="center">Évaluation de la stabilité du temps de rétention à long terme dans les analyses SFC.</p> <p align="center">Lucie NOVÁKOVÁ - Charles University, Faculty of Pharmacy, Department of Analytical Chemistry, Hradec Králové, Czech Republic</p> | | |
| 10:00 | 10:15 | <p align="center">Chromatographie et extraction par fluides supercritiques appliquées aux composés de Calendula officinalis L.</p> <p align="center">Sirine ATWI GHADDAR - ICOA UMR 7311, Université d'Orléans</p> | | |
| 10:15 | 10:30 | <p align="center">Purification d'un extrait de poivre par SFC ou HPLC - productivité et chimie verte.</p> <p align="center">Noémie VILLER - Reach Separations SAS -Strasbourg</p> | | |
| 10:30 | 10:45 | <p align="center">Développement d'une méthode hors-ligne LCxSFC-HRMS/MS pour l'analyse non-ciblée de lignine dépolymérisée.</p> <p align="center">Eliise TAMMEKIVI - Institut des Sciences Analytiques, CNRS - Université Lyon 1, Villeurbanne</p> | | |
| 10:45 | 11:45 | <p align="center">Pause café - Visite des Posters et de FORUM LABO</p> | |  |
| 11h45 | | <p align="center">Omics</p> <p align="center">Modérateurs : Julien BOCCARD - Section des Sciences Pharmaceutiques - Groupe d'Analyse Biomédicale et Métabolomique - Université de Genève, Suisse - Rabah GAHOUAL - Université Paris Cité</p> | | Session 4 |
| 11:45 | 12:00 | <p align="center">Etude métabolomique de l'air exhalé pour diagnostiquer la sclérodémie systémique par chromatographie gazeuse bidimensionnelle exhaustive.</p> <p align="center">Thibault MASSENET - Molecular System, Organic & Biological Analytical Chemistry Group, University of Liege, Belgium</p> | | |
| 12:00 | 12:15 | <p align="center">Profilage et quantification des sphingolipides et phospholipides du globule rouge par SPE-HPLC-MS/MS.</p> <p align="center">Terkia BETTIOUI - Institut de Chimie Physique, UMR 8000, CNRS, Université Paris-Saclay, Orsay</p> | | |
| 12:15 | 12:30 | <p align="center">Préparation de micro-échantillons pour les études protéomiques.</p> <p align="center">Lucas LECORGNE - Université Paris Cité, Paris</p> | | |
| 12:30 | 14:15 | <p align="center">  Agilent Technologies Lunch seminar - Visite des Posters et FORUM LABO </p> | |  |
| 14h15 | | <p align="center">Exposition chimique et outils diagnostiques.</p> <p align="center">Modératrices : Lucie NOVÁKOVÁ - Department of analytical chemistry - Faculty of Pharmacy - Charles University - Hradec Králové, Czech Republic - Anne-Marie PETIT - TECHNOLOGIE SERVIER, Orléans</p> | | Session 5 |
| 14:15 | 14:45 | <p align="center">Exposition aux poussières de l'habitat et ingestion par inadvertance de polluants.</p> <p align="center">Barbara LE BOT - EHESP (Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique) - Rennes Inserm, Irset (Institut de recherche en santé, environnement et travail) - UMR_S 1085 En. Elixir (Épidémiologie et science de l'exposition en santé-environnement) Rennes</p> | | Keynote |
| 14:45 | 15:00 | <p align="center">Développement de supports innovants à base d'oligonucléotides pour l'extraction sélective du cadmium et du plomb dans des échantillons de sérum.</p> <p align="center">Fanny GIGNAC - Laboratoire Sciences Analytiques, Bioanalytiques et Miniaturisation - UMR CBI 8231 CNRS, ESPCI Paris, PSL Université, Paris</p> | | |
| 15:00 | 15:15 | <p align="center">Comparaison des performances de dispositifs de capture d'odeurs pour le diagnostic de pathologies chez l'humain, par olfaction canine et par GC-MS.</p> <p align="center">Laetitia MAIDODOU - IPHC, Illkirch Graffenstaden</p> | | |
| 15:15 | 15:30 | <p align="center">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.</p> <p align="center">Gaëlle BEGAUD - CAPTuR, UMR Inserm 1308, Université de Limoges, CHU Limoges</p> | | |
| 15:30 | 16:30 | <p align="center">Pause café - Visite des Posters et de FORUM LABO</p> | |  |
| 16h30 | | <p align="center">Système microfluidique et électrophorèse capillaire.</p> <p align="center">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</p> | | Session 6 |
| 16:30 | 16:45 | <p align="center">Développement d'un prototype de chromatographe en phase gazeuse basé sur des composants MEMS pour des missions d'exploration spatiale.</p> <p align="center">Malak RIZK-BIGOURD - LATMOS/IPSL, CNRS, UVSQ Université Paris-Saclay, Sorbonne Université, Guyancourt</p> | | |
| 16:45 | 17:00 | <p align="center">Analyse par dispersion de Taylor de vésicules extracellulaires pour une mesure de taille précise et absolue.</p> <p align="center">Sameh OBEID - Institut Galien Paris-Saclay (IGPS), UMR 8612 CNRS, Université Paris-Saclay, Orsay</p> | | |
| 17:00 | 17:15 | <p align="center">Microfluidic PAper-based Device (μPAD) for protein IsoElectric Focusing (IEF) toward integrated proteomic analysis.</p> <p align="center">Geovana DE MELO MENDES -PSL University, Chimie ParisTech, i-CLeHS - SEISAD team, Paris</p> | | |
| 17:15 | 17:30 | <p align="center">Paramètres critiques pour l'obtention de revêtements multicouches efficaces et reproductibles pour la séparation de protéines en électrophorèse capillaire.</p> <p align="center">Laura DHELLEMES - IBMM, Université de Montpellier, CNRS, ENSCM, Montpellier</p> | | |
| 17:30 | 17:45 | <p align="center">Synthèse et caractérisation de supports monolithiques en capillaire pour étudier les interactions des actinides avec des composants biologiques.</p> <p align="center">Sandra BARHOUM - Université Paris-Saclay, CEA, Service d'Études Analytiques et de Réactivité des Surfaces, Gif-sur-Yvette</p> | | |
| Fermeture du salon à 18h00 | | | | |
| 20:00 | <p align="center">  Dîner de gala </p> | | <p align="center">  </p> | |

| Horaires | | Mercredi 29 mars 2023 - SALLE 2 | | |
|-----------------------------------|--|--|---|---|
| 9h15 | | Analyse environnementale. Modératrice C108: Mélanie MIGNOT - INSA Rouen Normandie, laboratoire COBRA | | 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 |  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 9 |
| 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 HUCNLIER - Université de Nantes - Laboratoire Subatech & GIP Arronax Davy GUILLARME - Groupe des Sciences Analytiques, Université de Genève, Suisse | | Session 10 |
| 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, CIRM, 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 |  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 : | |
| 9:15 | | 09:30 | |
| 9:30 | | 09:45 | |
| 9:45 | | 10:00 | |
| 10:00 | | 11:00 | |
| 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 | |
| 11:30 | | 11:45 | |
| 11:45 | | 12:00 | |
| 12:00 | | 12:15 | |
| 12:15 | | 12:30 | |
| 12:30 | | 14:15 | |
| 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 | | 14:45 | |
| 14:45 | | 15:00 | |
| 15:00 | | 15:45 | |
| 15:45 | | 16:00 | |



| Horaires | | Jeudi 30 mars 2023 - SALLE 2 | |
|----------|-------|---|--|
| 10:00 | 11:00 | 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 | 11:30 | Combining native mass spectrometry, liquid chromatography and ion mobility spectroscopy for improved biotherapeutic protein characterization. Sarah CIANFERANI - Université de Strasbourg | |
| 11:30 | 11:45 | 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 | 12:00 | 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 | 12:15 | Spéciation en taille et étude cinétique de l'agrégation de mélanges des peptides amyloïdes Aβ(1-40)/Aβ(1-42) par analyse de la dispersion de Taylor. Joseph CHAMIEH - IBMM, Univ Montpellier, CNRS, ENSCM, Montpellier | |
| 12:15 | 12:30 | 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 | 14:15 | Lunch seminar - Visite des Posters et FORUM LABO  | |