



MicrOSEC

Lyon 2024

Programme de la journée

8h30	Accueil des participants	
9h00	Mot d'accueil	
9h10 – 9h35	Virginie DULONG <i>Université de Rouen</i>	Analyse de polysaccharides fonctionnalisés par SEC couplée à la diffusion de la lumière, un détecteur viscosimétrique et un détecteur UV : une aide précieuse à la compréhension de leurs comportements en solution.
9h35 – 10h00	Mélanie LEGROS <i>ICS – Université de Strasbourg</i>	L'incrément d'indice de réfraction (dn/dc) : son impact sur les analyses SEC et les résultats.
10h00 – 10h25	Jimmy FAIVRE <i>Teoxane – Genève</i>	Récente utilisation de la SEC pour le contrôle qualité des gels d'acide hyaluronique auprès de la FDA et perspectives.
10h25	Pause café	
11h00 – 11h25	Vincent DARCOS <i>Université de Montpellier</i>	Développement de méthodes chromatographiques pour l'analyse et la purification de polymères à architecture complexe.
11h25 – 11h50	Marie HENNETIER <i>Ecole Ing. Purpan - Toulouse</i>	Les techniques de Field-Flow Fractionation (FFF) : Utilisation et Applications pour l'analyse de matrices variées et complexes.
11h50 – 12h15	Aurore COLLOMB-PATTON <i>Axel'One - Solaize</i>	Développement d'une SEC en ligne et cas d'application.
12h15	Pause déjeuner	
14h00 – 14h25	Marianne GABORIEAU <i>Karlsruhe Institut of technology– Karlsruhe</i>	Couplage en ligne de la RMN de paillasse à la chromatographie liquide.
14h25 – 14h50	Carine ARNAUDGUILHEM <i>IPREM - Pau</i>	Apport de la SEC pour l'étude de l'impact de deux agents de contraste iodés sur des mollusques d'eau douce.
14h50 – 15h15	Mathis MAJOREL <i>Serge Ferrari – La Tour du Pin</i>	SEC et Polyester recyclé pour multi-filaments haute ténacité.
15h15	Pause café	
15h45 – 16h10	Nicolas LONGIERAS <i>PEAKEXPERT – Tours</i>	PEEK et autres exemples d'analyses industrielles par SEC.
16h10 – 16h35	Guillaume DIREUR <i>IFTH – Ecully</i>	La SEC au service de l'économie circulaire pour la filière textile : cas particulier du polyester.
16h35 – 17h00	Raouhi SANAA <i>IMP - Villeurbanne</i>	Poly(β -thioéther-ester)s oxydés : apport de la SEC dans l'établissement des relations structure-propriétés