

Programme de la journée

8h30	Accueil des participants	
9h00	Mot d'accueil	
	Bruno Grassl <i>Université de Pau et des Pays de l'Adour – IPREM</i>	
9h10 – 9h35		La diffusion de la lumière couplée aux techniques séparatives
9h35 – 10h00	Patrice Castignolles <i>Sorbonne Université- IPCM</i>	SEC des polyélectrolytes et polysaccharides : importance de la préparation des échantillons
10h00 – 10h25	Laurent Rodriguez <i>SNF Andrézieux Bouthéon</i>	La SEC pour la mesure de la concentration en polymère lié à des problématiques industrielles
10h25	Pause café	
11h00 – 11h25	Frédéric Violleau <i>Laboratoire de Chimie Agro- industrielle-INRAE Purpan</i>	L'Asymmetrical Flow-Field Flow Fractionation (AsFFFF), un outil de caractérisation de polymères synthétiques et naturels : Principe et Application
11h25 – 11h50	Élise Deniau <i>Université de Pau et des Pays de l'Adour - IPREM</i>	Synthèse et caractérisation de copolymères à blocs branchés : comment la chromatographie d'exclusion stérique peut aider à la caractérisation des architectures
11h50 – 12h15	Caroline Gendey <i>Medtronic Trévoux</i>	Utilisation d'un système SEC en solvant HFIP/NaTFA et application des analyses SEC aux études de dégradation de polymère résorbable pour l'enregistrement réglementaire
12h15	Pause déjeuner	
14h00 – 14h25	Mélanie Legros <i>CNRS Strasbourg - ICS</i>	Caractérisation de polymères de hauts poids moléculaires par SEC multi-détection
14h25 – 14h50	Yohan Guillaneuf <i>CNRS Marseille - ICR</i>	Est il possible d'utiliser les masses molaires apparentes en polymérisation radicalaire contrôlée?
	Mathieu Constant	
14h50 – 15h15	Chloé Amar <i>Michelin Clermont-Ferrand</i>	SEC haute température pour les élastomères
15h15	Pause café	
15h45 – 16h10	Claire Negrell <i>CNRS Occitanie Est – ICGM</i>	Les applications de la SEC en laboratoire de recherche
16h10 – 16h35	Alexandra Siot <i>Solvay Saint-Fons</i>	Caractérisation de polymères à architecture complexe - approche méthodologique
16h35 – 17h00	Jérôme Thiebaud <i>Sanofi Marcy l'Etoile</i>	SEC & vaccins : une histoire de taille