

Journée technique : Maîtriser la séparation liquide/solide : procédés, optimisation et innovations

Jeudi 27 novembre 2025 de 9h00 à 16h00

SYENSQO RICL

(85, Avenue des Frères Perret

69190 Saint-Fons, France)

8h30 – 9h00	Accueil café	
9h00 – 09h15	Mot de bienvenue	SYENSQO
9h15 – 9h30	Introduction	AXELERA
9h30 – 9h50	Panorama des technologies de séparation liquide-solide : de la compréhension des mécanismes à la sélection industrielle	Pascal GINISTY, IFTS
9h50 – 10h10	Décantation et filtration centrifuge 4.0 : capteurs intelligents, IoT et maintenance prédictive au service de la performance process	Frédéric ARNAUD, ROUSSELET ROBATEL
10h10 – 10h30	PAUSE	
10h30 – 10h50	De la caractérisation à la sélection de la technologie : une approche expérimentale et numérique pour une sélection optimale des technologies de séparation solide/liquide	Claire GIRARDOT, PROCESSIUM
10h50 – 11h10	Intégration des contraintes produit et procédé dans la conception d'un outil d'aide à la sélection en séparation solide / liquide	Thomas CONSTANTIN, EUROAPI
11h10 – 11h30	PAUSE	
11h30 – 11h50	Infrastructure d'accueil spécialisée dans le pilotage de séparateurs Liquide / Solide : « le Projet SYENSQO 'Chaine Solide' et son apport en nouveaux potentiels	Bruno FERRANTE, SYENSQO
11h50 – 12h10	Maximiser la récupération d'eau et minimiser les déchets : retour d'expérience sur les évapo-concentrateurs basse température	Thomas BOULLY & Naoufel MENADI, LEVIATHAN DYNAMICS
12h10 – 12h55	ATELIER NETWORKING	
13h – 14h	DEJEUNER	
14h – 14h20	Session de pitch : Retours d'expérience terrain entre optimisation des procédés et innovation opérationnelle	Marie Isabelle PENET (EUROAPI), Didier DHALER (ALSYS), Marc AUROUSSEAU (Grenoble INP – PAGORA – LGP2), Ann CLOUPET (IFPEN), Thomas DAVID (PROCESSIUM)
14h20 – 14h50	Présentation des appels à projets & Prochains évènements	AXELERA & ABGI
14h50 – 15h	PAUSE	
	VISITE DES LABORATOIRES DE SYENSQO RICL	
15h – 16h30	Labo K-140 : Présentation de la cellule de filtration Solide / Liquide et tour du laboratoire. Hall 062 : Visite approfondie, regroupant les technologies de séparation liquide/ solide :	SYENSQO