

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	Sébastien RIGHINI, 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	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
10h30 – 10h50	PAUSE	
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	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
11h30 – 11h50	Maximiser la récupération d'eau et minimiser les déchets : retour d'expérience sur les évapo-concentrateurs basse température	Thomas BOULLY & Naoufel MENADI, LEVIATHAN DYNAMICS
11h50 – 12h30	ATELIER NETWORKING	
12h30 – 13h30	DEJEUNER	
13h30 – 14h00	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)
14h00 – 14h30	Présentation des appels à projets & Prochains évènements	AXELERA & ABGI
14h30 – 14h40	PAUSE	
	VISITE DES LABORATOIRES DE SYENSQO RICL	
14h40 – 16h	Labo K-140 : Présentation de la cellule de filtration Solide / Liquide et tour du laboratoire.	SYENSQO
	Hall 062 : Visite approfondie, regroupant les technologies de séparation liquide/ solide :	