

Mardi 17 juin 2025 – ENSIC Nancy

12:30-14:00	Accueil des participants
14:00-15:00	Conférence plénière – HEREON (D) - Torsten Brinkmann CO ₂ separation by membrane technology – Hereon's approach to a technology package
15:00-15:30	IAA, Bioaffinerie
15:00-15:30	AVRIL - Sara Albe Slabi Purification des albumines d'oléoprotéagineux par voie membranaire
15:30-16:00	<i>Pause-café</i>
16:00-18:00	IAA, Bioaffinerie
16:00-16:30	KERSIA – Lucie Le Petit, Régis Périon et Murielle Rabiller-Baudry Nettoyage chimique et enzymatique : formulation et efficacité comparée dans le cas de l'UF de lait écrémé
16:30-17:00	BCF LIFE SCIENCES et INNOVERDA – Etienne Broin, Aurore Canet et Irène Erdelmeier L'électrosynthèse et l'électrodialyse pour l'industrie chimique, pharmaceutique et la bioéconomie
17:00-17:30	LESAFFRE – Hugo Verbeke Optimiser les procédés de filtration : un enjeu stratégique pour les activités de Lesaffre
17:30-18:00	FIBRE EXCELLENCE – Jérémy Boucher Vers une bioraffinerie de bois innovante : apport des procédés membranaires
18:30	<i>Soirée de Bienvenue – Le Palais</i>

Mercredi 18 juin 2025 – ENSIC Nancy**9:00-12:00****Bio, Santé**

9:00-9:30 ROQUETTE – Baptiste Boit
Modélisation des procédés de Nanofiltration et d'Osiose Inverse avec gPROM : application aux carbohydrates

9:30-10:00 EURODIA – Anne Gonin
Valorisation des sels minéraux par électrodialyse

10:00-10:30 ALGOSOURCE – Imma Gifuni
Membranes appliquées aux microalgues

10:30-11:00**Pause-Café**

11:00-11:30 EXTRACTIS – Camille Viot
L'électrodialyse : une innovation de rupture pour la purification d'ingrédients cosmétiques à l'échelle industrielle

11:30-12:00 INNOVALG – Frédéric Chenier
Filière microalgues : purification d'eau- production-extraction de molécules

12:00-14:00**Repas****14:00-17:00****Chimie, énergie**

14:00-14:30 FIVES PROSIM – Quentin Duval
Simulation de séparations membranaires (mono-étagée et cascade) avec ProSimPlus

14:30-15:00 45-8 ENERGY – Anaëlle Cloteaux
Optimisation de l'architecture membranaire pour la récupération d'hélium

15:00-15:30 WAGA ENERGY – Antonio Trueba
Perméation membranaire pour le traitement de gaz de décharge

15:30-16:00**Pause-café**

16:00-16:30 ARKEMA – Sébastien Logette
Economie d'eau sur un site industriel avec une nouvelle technologie d'osiose CCRO

16:30-17:00 MEMSIC – Roda Bounaceur
Simulation et optimisation du captage de CO2 et par procédés à membranes

17:00-18:00 Session de présentation des industriels

19:30**Dîner de gala – CCI**
Remise des prix de thèse du CFM

Jeudi 19 juin 2025 – ENSIC Nancy

9:00-12:00 Eaux, environnement

9:00-9:30 POLYMEM – Olivier Lorain
Membrane UF hydrophile pour le traitement des eaux résiduaires en BRM

9:30-10:00 VEOLIA WATER – Hugues Humbert & Anne-Cécile Valentin
Densification de boues activées pour la super-intensification du traitement biologique des eaux résiduelles dans STEPs existantes

10:00-10:30 EAUX DE PARIS – Laurent Moulin
Osmose inverse basse pression dans la chaîne de production d'eau potable

10:30-11:00 *Pause-Café*

11:00-11:30 VEOLIA – Egbert De Jong
Traitement d'eau d'alimentation des électrolyseurs pour la production d'hydrogène

11:30-12:00 SUEZ – Marc Philibert
Valorisation des concentrats d'osmose-inverse basse pression par électrodialyse inverse assistée

12:00-12:30 TIMAB MAGNESIUM – GROUPE ROULLIER - Sylvain Berthelot
Traitement des effluents contenant des métaux lourds par couplage de procédés