

MemPro



Intégration des membranes dans les procédés

Programme MEMPRO7 Montpellier

Montpellier, 10-12 Juin 2020



<http://www.mempro7.fr>

info@mempro7.fr



Mercredi 10 Juin 2020

SESSION INTRODUCTIVE

09h00 – 09h30	Accueil Pause café
09h30 – 09h45	Présentation des membres fondateurs
09h45 – 10h15	Présentation des membres organisateurs
10h15 – 11h00	Montpellier : du matériau à l'Institut Européen des Membranes J. SANCHEZ MARCANO (IEM)
11h00 – 12h15	Procédés à Membranes et Traitement de l'Eau: Hier et Aujourd'hui H. BUISSON (VEOLIA), A. GRASMICK

DEJEUNER

Visite des stands

SESSION AGROALIMENTAIRE

14h00 – 14h30	Innovation de rupture dans le domaine des membranes céramiques : fabrication additive et promoteurs de turbulence. J. ANQUETIL (TAMI)
14h30 – 15h00	Développement d'un outil d'optimisation multi-objectif d'un procédé de microfiltration tangentielle pour la séparation des protéines laitières. L. AGABRIEL (BOCCARD)
15h00 – 15h30	Intégration des contacteurs membranaires pour la gestion des gaz dissous au sein d'un camion mobile d'embouteillage. A. BLANK (HK Armaturen)
15h30 – 16h15	FLASH POSTER - Pause café
16h15 – 16h45	Production de jus de fruit clarifié de haute qualité par microfiltration tangentielle. F. A. PINTO DE ABREU (EMBRAPA Agroindustria Tropical)
16h45 – 17h15	Utilisation de membranes en carbure de silicium dans l'industrie agroalimentaire. A. RUBIO, M. TREVISAN (SAINT GOBAIN)
17h15 – 17h45	Dispositif de décolmatage dynamique des membranes appliqué au traitement des digestats de méthanisation. O. COUPAYE (TIA)

COKTAIL DE BIENVENUE

Jeudi 11 Juin 2020

SESSION BIO-SANTE

09h00 – 09h30	Déminéralisation de sérum par technologies membranaires : une innovation porteuse pour le secteur de l'alimentation infantile. M. Van AUDENHAEGE (SODIAAL)
09h30 – 10h00	Exemples d'intégration de l'UF dans les procédés industriels de purification de produits pharmaceutiques. E. DARNON (TECHNIP FMC)
10h00 – 10h30	Valorisation de principe actif par Osmose Inverse. T. CLAIR (SANOFI)
10h30 – 11h15	FLASH POSTER - Pause café
11h15 – 11h45	Impact du seuil de coupure des membranes dans les filières de traitement des effluents hospitaliers : retour d'expérience pleine échelle, prise en compte de l'antibio-résistance. E. TROUVE (NEREUS)
11h45 – 12h15	La pervaporation : possibilité de régénération de nouveaux solvants pour l'industrie pharmaceutique. T. CLAIR (SANOFI)

DEJEUNER Visite des stands

SESSION CHIMIE ENERGIE

14h00 – 14h20	Revue des procédés de séparation membranaire chez Air Liquide. A. TRUEBA (Air LIQUIDE)
14h20 – 14h40	R&D en membranes pour le traitement du gaz naturel: comment aller plus loin? H. Ben HASSINE (TOTAL)
14h40 – 15h00	Applications des contacteurs membranaires gaz-liquide pour l'industrie électrique. T. NEVEUX (EDF)
15h00 – 15h20	La nanofiltration céramique: challenges et opportunités, D. DHALER (CTI)
15h20 – 16h15	FLASH POSTER - Pause café
16h15 – 16h45	Séparation de l'hydrogène par des membranes métalliques PdAg. N. COMBERNOUX (CEA)
16h45 – 17h15	Technologies électro-membranaires appliquées à la purification des sels de lithium. M. CHAUVE (EURODIA)
17h15 – 17h45	Membranes pour la purification et la valorisation de gaz verts. K. VILLENEUVE (PRODEVAL)

DINER DE GALA

Vendredi 12 Juin 2020

SESSION EAU ENVIRONNEMENT

08h00 – 08h30	Accueil des participants
08h30 – 09h00	L'ultrafiltration dans la production d'eau potable : Retour sur 10 années d'exploitation par toujours faciles. G. DARRACQ (Eau de PARIS)
09h00 – 09h30	L'ultrafiltration pour la sécurisation des productions conchylicoles. C. STAVRAKAKIS (IFREMER)
09h30 – 10h00	Neophil®, la nouvelle génération de matériau membranaire pour l'ultrafiltration de l'eau. O. LORRAIN (POLYMEM)
10h00 – 10h45	FLASH POSTER - Pause café
10h45 – 11h15	Valorisation des eaux usées par traitement membranaire. F. COELHO (AQUASOURCE)
11h15 – 11h45	La réutilisation des eaux usées au service du nettoyage de voirie . L. ERCOLEI (Société des EAUX de MARSEILLE)
11h45 – 12h15	La station bioréacteur à membrane de Seine Aval, un terrain d'études du projet MOCOPEE. V. ROCHER (SIAAP)

DEJEUNER

Visite de site