

Mercredi 24 mars

Conférence 9

15h30 – 16h

**«Les applications industrielles des membranes : Protection des Membranes
Étude de cas»**

Nombreuses sont les applications de séparation membranaires en amont de l'outil industriel (traitement d'un liquide porteur,...), ou au sein du procédé de production, voire au niveau du traitement des effluents (recyclage de l'eau, respect des normes de rejets,...). De multiples seuils de coupure, matériaux et manière des les mettre en œuvre existent en oubliant toutefois bien souvent l'impact notable des prétraitements en amont sur les performances des procédés membranaires développés. Cette intervention offre une vision généraliste des procédés membranaires en présentant les résultats de leurs performances selon la qualité du prétraitement appliqué. Les études de cas concernent les biotechnologies, la chimie et les aliments.

David CHÉZAUD, *Responsable Grands Comptes,*
IFTS - Institut de la Filtration et des Techniques Séparatives

