



SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE THERMIQUE

Journée Thématique organisée par
Michel Feidt, LEMTA et EDF-R&D



22 Novembre 2013

(Accueil à partir de 9h)

Espace Hamelin, 17 rue Hamelin, Paris 16 (métro Boissière ou Iéna)

Optimiser la récupération de chaleur dans les procédés industriels

Présentation des résultats du Projet CERES-2

09h	Accueil
09h30	Introduction de la journée <i>LEMTA, Université de Lorraine</i>
09h45	Le projet Chemins Energétiques pour la Récupération d'Énergie dans les Systèmes industriels (CERES-2) <i>EDF R&D</i>
10h30	Identification des gisements de chaleur et présélection des technologies de récupération d'énergie <i>CES, Mines ParisTech</i>
11h	Pause
11h15	Modélisation et optimisation des technologies de récupération de chaleur : Exemple de l'ORC <i>LEMTA, Université de Lorraine</i>
11h45	Déjeuner
13h	Application industrielle: Intégration énergétique d'une ligne de production de caseinate en poudre <i>Soredab</i>
13h30	Application industrielle: Intégration énergétique d'une ligne de traitement des métaux <i>CMI</i>
14h	Application industrielle: Intégration énergétique d'un site de production de (pâte à) papier <i>EDF R&D</i>
14h30	Pause
14h45	Conclusion et Perspectives de développement <i>CES, Mines ParisTech</i>
15h00	Table ronde de clôture: « Quelle place pour la récupération de chaleur aujourd'hui dans l'industrie ? »
16h00	Fin de la journée

