



La

Société Française de Génie
des Procédés

propose une journée de
conférences & discussions
portant sur l'enseignement de la
thermodynamique des procédés,
intitulée :



La thermo :

se former pour la comprendre

le lundi 28 novembre 2011, à Lille
(espace Inkermann : 31 rue d'Inkermann, 59 000 Lille)

Equipe organisatrice :

Jean-Noël JAUBERT & Romain PRIVAT

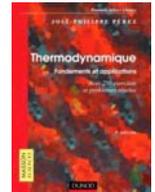
(jean-noel.jaubert@ensic.inpl-nancy.fr & romain.privat@ensic.inpl-nancy.fr)

Programme :

9h30 - 10h00 : Accueil à l'espace Inkermann
10h00 - 10h05 : Introduction - Présentation rapide de la journée par les organisateurs.

10h05 - 10h30 : Romain PRIVAT (ENSIC, Nancy)
→ Présentation d'un tout nouveau site internet dédié au partage de documents pédagogiques en thermodynamique

10h30 - 11h05 : José-Philippe PEREZ (université de Toulouse)
Auteur d'un best-seller français de thermodynamique.
→ Réflexions sur l'enseignement de la thermodynamique



11h05 - 11h25 : Récréation et petit goûter du matin

11h25 - 12h00 : Jean-Charles DE HEMPTINNE (IFP Energies Nouvelles, Rueil Malmaison)
Auteur d'un ouvrage à paraître intitulé : "Select a thermodynamic model for process simulation: a practical guide to a three-steps methodology"
→ Quelques critères pour bien choisir son modèle thermodynamique.

12h00 - 12h35 : Laurent AVAULLEE (Total, Pau)
→ De l'importance de la thermodynamique dans la formation d'un ingénieur procédés

12h35 - 12h55 : Jean-Noël JAUBERT & Romain PRIVAT (ENSIC, Nancy)
→ Présentation de l'école d'été de thermodynamique organisée en juillet 2012 à Nancy.

12h55 - 14h10 : Déjeuner à la cantine

14h10 - 14h35 : Invité en cours de confirmation

14h35 - 15h10 : Jean-Marc SIMON (université de Bourgogne, Dijon)
Quels outils pour quelles propriétés ? Présentation de fiches méthodologiques sur les techniques de modélisation de grandeurs thermodynamiques, du moléculaire au macroscopique.

15h10 - 15h25 : Récréation et petit goûter de l'après-midi

15h25 - 16h30 : Table ronde : quels sont les besoins de formation en thermodynamique des procédés ? N'hésitez pas à venir y participer.

16h30 : Fin de la journée.