



ID de Contribution: 19

Type: **Présentation orale**

Matériaux à changement de phase à base d'hydrates - caractérisation et modélisation thermodynamique

mardi 15 décembre 2015 11:10 (10 minutes)

Les hydrates de gaz et hydrates salins de la famille des clathrates offrent des propriétés intéressantes en vue d'une utilisation comme matériaux à changement de phase pour le stockage et le transport de l'énergie frigorifique. Les méthodes de caractérisation et de modélisation des propriétés thermodynamiques de ces composés mises au point à l'ENSTA ParisTech seront rapidement décrites.

Auteurs principaux: Prof. DALMAZZONE, Didier (UCP / ENSTA ParisTech); Dr PARICAUD, Patrice (ENSTA ParisTech)

Co-auteur: M. BOUFARES, Amokrane (ENSTA ParisTech)

Orateur: Prof. DALMAZZONE, Didier (UCP / ENSTA ParisTech)