

Journée technique « Procédés haute température »

Date : Mardi 6 Décembre 2016

Lieu : IFP Energies Nouvelles
(Rond-Point de l'échangeur, 69360 SOLAIZE)

Accueil à partir de 8h30

Programme

09h00	Introduction <i>AXELERA</i>
	Session Efficacité énergétique
09h15	L'oxycombustion : une solution pour l'efficacité énergétique <i>AIR LIQUIDE</i>
09h35	Efficacité énergétique et récupération d'énergie dans les procédés haute température <i>ENGIE</i>
09h55	Récupération d'énergie à haute température par la technologie ORC <i>ENERTIME</i>
10h15	Pause
	Session Procédés et matériaux haute température
10h30	Projet FAIR : Fabrication additive pour intensification de réacteurs <i>AIR LIQUIDE, ADISSEO, AUER, POLYSHAPE</i>
10h50	Suivi in situ de dégradations de matériaux des procédés haute température <i>IFP Energies nouvelles, Ecole Nationale Supérieure des Mines de St Etienne, MISTRAS</i>
11h10	Applications de la modélisation par approche CFD aux procédés haute température <i>CFD Numerics</i>
11h30	Présentations flash d'offres technologiques et de développements en cours
12h30	Cocktail déjeunatoire—Espace posters



Journée technique « Procédés haute température »

Date : Mardi 6 Décembre 2016

Lieu : IFP Energies Nouvelles
(Rond-Point de l'échangeur, 69360 SOLAIZE)

14h00

Groupes de brainstorming

- Combustion (procédés verriers, aluminium, métallurgie, ciments...)
- Matériaux (synthèse, aciers/alliages, corrosion, abrasion, frittage...)
- Modélisation (approche CFD, simulation, acquisition de données, capteurs...)

16h00

Pause

16h30

Restitution des groupes de brainstorming

17h00

Fin de la journée

