



Quel avenir pour le nucléaire au lendemain de l'accord de Paris ?

9^{ème} université d'été

Le Creusot, 22 - 24 septembre 2016
Centre Condorcet

PROGRAMME

Jeudi 22 septembre 2016

- 12h à 13h : *Accueil des participants et déjeuner (restaurant universitaire)*
- 14h30 : Visites de sites industriels
- 19h00 : *Dîner (hôtel de la Petite Verrerie)*
- 20h30 : Conférence publique : « scientifiques, politiques et médias » Yves BRECHET (Haut-Commissaire à l'énergie atomique)

Vendredi 23 septembre 2016

- 8h30 : *Accueil des participants (grand amphithéâtre du centre Condorcet)*
- 9h : Introduction de l'université d'été : Claude JEANDRON (président de SLC)
- 9h15 : Scénario mondial nucléaire intensif et ses conditions de réalisation : Hervé NIFENECKER (président fondateur de SLC)
- 10h15 : Projet ASTRID : Nicolas DEVICTOR (CEA)
- 11h : *Pause*
- 11h30 : Point sur IFR (Integral Fast Reactor) et combustibles métal : Tom BLEES (Président de SCGI)
- 12h30 : *Déjeuner (restaurant universitaire)*
- 14h : Cycle du combustible Mox : Bernard BOULLIS (CEA)
- 14h45 : MSFR (Molten Salt Fast Reactor) : une alternative pour la 4^{ème} génération : Daniel HEUER (CNRS)
- 15h30 : Technologie SSR (Stable Salt Reactor) : Rory O'SULLIVAN (MOLTEX)
- 15h50 : *Pause*
- 16h15 : Petits réacteurs : Tom BLEES (Président de SCGI)
- 17h : Cycle du thorium : Adrien BIDAUD (CNRS)
- 17h45 : Fin de la session
- 18h : Visite du pavillon de l'industrie (Académie François Bourdon)
- 19h30 : *Apéritif dinatoire (pavillon de l'industrie)*

Samedi 24 septembre 2016

- 8h30 : Réacteurs de génération 3 : caractéristiques, comparaisons et tendances : Jean-Baptiste THOMAS (CEA)
- 9h15 : Les contraintes d'équilibre du réseau : Georges SAPY (SLC)
- 10h : *Pause*
- 10h30 : Quelle limite d'insertion des EnRi ? Complémentarité nucléaire-EnRi : Georges SAPY (SLC)
- 11h15 : Nucléaire et énergies intermittentes : aspects économiques : Jacques PERCEBOIS (CREDEN)
- 12h : *Déjeuner (hôtel de la Petite Verrerie)*
- 14h : Les activités de « Nuclear4Climate » : Valérie FAUDON (SFEN)
- 14h30 : Table ronde : Quel avenir du nucléaire au lendemain de l'accord de Paris ?
- 15h30 : Conclusion de l'université d'été : Claude JEANDRON (président de SLC)

Ce programme est susceptible de modifications.

Les détails pratiques sur les différents lieux et les visites techniques seront transmis aux participants.