

PROGRAMME de l'école Energies & Recherches 2012 à Roscoff

Dimanche 18 mars 2012

17h30 – 21h00	Arrivée des participants ; enregistrement au Gulf Stream
20h30	Dîner au Gulf Stream

Lundi 19 mars 2012

9h00 – 9h15	Bienvenue à l'Ecole Energies et Recherches 2012 Olivier Méplan (Université Grenoble 1, LPSC)
9h15 – 10h45	Scénarios énergétiques : que peuvent apporter les scientifiques ? Jacques Treiner (Université Paris 6 et Sciences-Po)
Pause	
11h00 – 12h15	L'efficacité énergétique : une thématique pluridisciplinaire au cœur des enjeux énergétiques Jean-Sébastien Broc (Ecole des Mines de Nantes)
...vers le Gulf Stream	
13h00	Déjeuner
14h30 -15h45	La lumière, principe physique et usages Georges Zisis (Université Toulouse 3)
Pause	
16h15 – 18h15	Energies en Clips – Doctorants
15 minutes...vers le Gulf Stream	
18h30 – 19h30	Apéritif & séance posters
19h45	Dîner

Mardi 20 mars 2012

9h30 – 11h00	Les besoins et les formes d'énergie et les dispositifs pour les maîtriser Daniel Clément (ADEME)
Pause	
11h15 – 12h30	Les mobilités des personnes et des marchandises face à la contrainte énergétique et environnementale Charles Raux (Laboratoire d'Economie des Transports)
...vers le Gulf Stream	
13h00	Déjeuner
Libre	
19h30 Dîner	
21h00	Conférence : <i>Fukushima, effets sanitaires, quel est le risque nucléaire?</i> Henri Métivier (Professeur émérite à l'INSTN)

Mercredi 21 mars 2012

8h30 – 9h45	La fusion Laure Vermare (CNRS)
9h45 – 11h	Panorama sur les biocarburants : état des lieux et perspectives Laurent Bournay (IFP Energies Nouvelles)
Pause	
...vers le Gulf Stream	
13h00	Déjeuner
14h30 – 15h45	Enjeux et perspectives de l'énergie nucléaire Henri Safa (CEA)
Pause	
16h00 – 18h15	Energies en Clips – Doctorants
15 minutes...vers le Gulf Stream	
18h30 – 19h30	apéritif & séance posters
19h45	Dîner

Jeudi 22 mars 2012

8h30 – 9h45	L'hydrogène naturel: Une source d'énergie nouvelle ? Eric Deville (IFP Energies Nouvelles)
9h45 – 11h00	Le vecteur hydrogène Marianne Julien (Air liquide)
Pause	
11h15 – 12h30	Captage et stockage du CO ₂ Andréas Ehinger (IFP Energies Nouvelles)
...vers le Gulf Stream	
13h00	Déjeuner
14h00 – 15h45	Visite de l'Aquarium (inscrivez vous !)
16h00 – 17h15	Les climats de la Terre à l'échelle géologique - Régulations et dérégulations Gilles Ramstein (CEA)
Pause	
17h30 – 19h30	Table ronde <i>Quelles recherches pour quelles politiques énergétiques ? La France dans l'Europe.</i> <ul style="list-style-type: none"> • EDF à confirmer • Maria Faury, directrice scientifique secteur énergie, développement durable, chimie et procédés au Ministère de l'enseignement Supérieur et de la Recherche • Philippe Freyssinet, directeur général adjoint de l'Agence Nationale de la Recherche • Jean-François Minster, directeur scientifique de Total Modérateur : Yann Kerveno , journaliste
20h00	Banquet de l'école

Vendredi 23 mars 2012

8h30 – 9h45	L'énergie, mise en perspective historique Marie Thébaud-Sorget (CNRS, CRH)
9h45 – 11h00	Enjeux et défis autour des réseaux électriques Sébastien Henry (RTE)
Pause	
11h20 – 12h20	Les nouveaux facteurs de la géopolitique de l'énergie Sébastien Velut (Université Paris 3)
12h20 – 12h30	Clôture Sylvain David (CNRS, IPN)
...vers le Gulf Stream	
13h00	Déjeuner