

Programme de l'école Energies & Recherches - Roscoff 2014

Dimanche 23 mars 2014

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

20h Dîner au Gulf Stream

Lundi 24 mars 2014

9h00 – 9h15 Bienvenue à l'Ecole Energies et Recherches 2014

Olivier Méplan

9h15 – 10h30 Les scénarios mondiaux

Cédric Philibert, Agence Internationale de l'Energie

Pause

11h00 – 12h15 Le contexte énergétique actuel et futur

Bernard Tardieu, Académie des Technologies

...vers le Gulf Stream

13h00 Déjeuner

14h00 – 15h15 L'efficacité énergétique : aspects physiques et technologiques de la conversion d'énergie

Bernard Multon, Laboratoire SATIE & ENS Cachan

Pause

15h30 – 17h45

Energies en Clips – Doctorants

15 minutes...vers le Gulf Stream

18h00 – 19h15

Apéritif & séance posters

19h30

Dîner

Mardi 25 mars 2014

9h00 – 10h00 L'avenir des hydrocarbures dans le mix énergétique mondial

Roland Vially, IFP Energies Nouvelles

Pause

10h15-11h30 Les enjeux de l'énergie nucléaire

Xavier Doligez, IPNO - CNRS

11h30 – 12h30 L'émergence du concept de l'énergie

Joël Pouthas, LPC Caen - CNRS

...vers le Gulf Stream

13h00 Déjeuner

Libre (île de Batz?)

19h30 Dîner

21h00 – 22h30 Film - débat : les gaz de schiste

Gasland : un documentaire qui enflamme les esprits

Sylvain Lapoix, journaliste

Mercredi 26 mars 2014

9h00 – 10h00	l'Hydraulique au 21ème siècle Christine Noret
Pause	
10h15 – 11h00	L'électricité solaire photovoltaïque : situation actuelle et perspectives (45') Philippe Malbranche, CEA - INES
11h00 – 11h35	Les centrales solaires thermodynamiques à concentration : enjeux et verrous (35') Alain Ferrière, PROMES - CNRS
11h35 – 12h10	Politiques et espaces de la transition énergétique au sud de la Méditerranée (35') Eric Verdeil, CNRS – Université de Lyon
12h10 – 12h30	<i>Discussion (20')</i>
...vers le Gulf Stream	
13h00	Déjeuner
14h00 – 14h35	Electricité intermittente : prédiction (35') Georges Kariniotakis, PERSEE – ERSEI, Mines ParisTech
14h35 – 15h10	Electricité intermittente : gestion (35') Jean-Pierre Pervès, CEA
15h10 – 15h45	Electricité intermittente : impact sur le réseau (35') Nouredine Hadjsaid, INP - G2ELAB
15h45 – 16h00	<i>Discussion (15')</i>
Pause	
16h15 – 18h15	Energies en Clips – Doctorants
15 minutes...vers le Gulf Stream	
18h30 – 19h30	apéritif & séance posters
19h45	Dîner
21h15 – 22h30	<u>Conférence:</u> <i>L'eau, un défi majeur du 21ème siècle</i> Ghislain de Marsily, Académie des Sciences

Jeudi 27 mars 2014

9h00 – 10h15	Le Power to Gas au cœur de la Transition Energétique Jean-Paul Reich , <i>GDF-Suez R&D</i>
Pause	
10h30 – 11h30	Panorama sur les biocarburants : état des lieux et perspectives Laurent Bournay , <i>IFP Energies Nouvelles</i>
11h30 – 12h30	Le changement climatique : causes, évolution et interactions avec l'énergie Isabelle Tobin , <i>LSCE - IPSL</i>
...vers le Gulf Stream	
13h00	Déjeuner
14h00 – 15h45	Visite de l'Aquarium (inscrivez-vous !)
16h00 – 17h00	La politique européenne de l'énergie Marc Deffrennes , <i>Commission Européenne</i>
17h00 – 18h00	Efficacité énergétique mythe ou réalité : les politiques d'efficacité dans le monde Didier Bosseboeuf , <i>ADEME</i>
Pause	
18h00 – 19h30	<u>Débat</u> : <i>L'enjeu de l'énergie en Europe</i> M. Deffrennes et D. Bosseboeuf animé Yann Kerveno , <i>Journaliste</i>
20h00	Banquet de l'école

Vendredi 28 mars 2014

9h15 – 10h15	Les énergies marines Yann-Hervé De Roeck , <i>France Energies Marines</i>
Pause	
10h30 – 11h30	Quels enseignements retirer des millénaires de transitions énergétiques? Mathieu Arnoux , <i>EHESS – Université Paris VII - Diderot</i>
11h30 – 11h45	Clôture Sylvain David
...vers le Gulf Stream	
13h00	Déjeuner