

Programme de l'école Energies & Recherches - Roscoff 2018

Dimanche 18 mars 2018

16h00 – 19h00	Arrivée des participants ; enregistrement au Gulf Stream
19h30	Dîner au Gulf Stream / prévoir une intervention CO EER

Lundi 19 mars 2018

9h00 – 9h15	Bienvenue à l'Ecole Energies et Recherches 2018
9h15 – 10h15	De l'énergie from space à l'énergie for space et retour : transition énergétique à travers le temps T. Meyer, ENS Lyon
Pause	
10h30 – 12h00	Physique de l'énergie, sources, vecteurs, efficacité et conventions S. Bouneau, Université Paris-Sud
...vers le Gulf Stream	
13h00	Déjeuner
14h15 – 15h30	Introduction aux principes physiques de la problématique énergie climat S. Bouneau, Université Paris-Sud
15h30 – 16h45	le travail du GIEC J.P. Van Ypersele, Université Catholique de Louvain
Pause	
17h00 – 18h30	Energies en Clips – Doctorants
...vers le Gulf Stream 10' max	
18h35	Apéritif de bienvenue & Dîner
21h00 – 22h30	<u>Table Ronde</u> : Mettre en œuvre l'accord de Paris : du global au local M. Colombier, IDDRI

Mardi 20 mars 2018

8h45 – 9h45	Modélisation du climat et projection du climat futur J.L. Dufresnes, LMD-IPSL
Pause	
10h00 – 11h00	Un état de l'art de la récupération des énergies marines renouvelables A. Babarit, LHEEA - Ecole Centrale de Nantes
11h00 – 12h30	Énergies en Clips – Doctorants
...vers le Gulf Stream	
13h00	Déjeuner
14h15 – 15h15	Transition vers un mix électrique bas carbone : quels enjeux pour le système électrique? J.P. Chabard, EDF R&D
15h15 – 16h15	Le stockage d'énergie électrique F. Perdu, CEA
Pause	
16h30 – 17h30	Le marché de l'électricité R. Girard, MINES Paris Tech
17h30 – 18h30	Optimisation mathématique pour un système fortement renouvelable

R. Girard, MINES Paris Tech

...vers le Gulf Stream

19h30

Appétitif puis Banquet de l'école

Mercredi 21 mars 2018

8h45 – 9h45 Réseaux de chaleur et de froid, une approche multi-énergies et multi-réseaux réussie ?
G. Perrin, FNCCR

Pause

10h00 – 11h00 Bâtiment – l'enjeu incontournable de la transition énergétique et environnementale
M. Wolozyn, LOCIE - Université Savoie – Mont Blanc

11h00 – 12h30 Energies en Clips – Doctorants

...vers le Gulf Stream

13h00

Déjeuner

14h15 – 18h00 LIBRE : île de Batz

19h00

Dîner

21h00 – 22h30 Conférence :?

Jeudi 22 mars 2018

9h00 – 10h00 L'Énergie Photovoltaïque : Matériaux, Technologies et Marchés
A. Slaoui, ICUBE - CNRS

Pause

10h15 – 11h15 Hydrogène-économie : mythe ou réalité ?
D. Hissel, Institut FEMTO-ST/FCLAB

11h15 – 12h15 Ressources et énergie
C. François, ISTERre – Université Grenoble Alpes

...vers le Gulf Stream

13h

Déjeuner

14h15 – 15h15 Les enjeux du nucléaire présents et à venir
Y. Bréchet, Haut Commissaire à l'énergie atomique

15h15 – 16h15 Le rôle des hydrocarbures dans la transition énergétique
R. Vially, IFP Energies Nouvelles

Pause

16h30 – 18h30 Table ronde : La R&D des grands acteurs de l'énergie - Le rôle des docteurs
L. Billet, EDF R&D
M. Chèbre, Total SA

...vers le Gulf Stream

19h00

Dîner

Vendredi 23 mars 2018

9h15 – 10h15	Territoires et énergie : approche géographique et informationnelle M.-H. de Sède Marceau, Université de Bourgogne - Franche-Comté
Pause	
10h30 – 11h30	Sur la route d'un transport décarboné et sûr au XXIème siècle B. Niclot, Win Innovation
11h30 – 11h45	Clôture
...vers le Gulf Stream	
13h00	Déjeuner