

Programme université d'été : E5T, 10 ans déjà- Des débuts de la transition énergétique au pari de la neutralité carbone

MERCREDI 25 AOÛT 2021

10h00 ACCUEIL DES PARTICIPANTS

10h30 Ouverture de l'amphithéâtre

11h00 Mot d'accueil des organisateurs *15 minutes*

Myriam Maestroni, Présidente fondatrice e5t

Frédéric Thivet, Directeur général EIGSI

Yves Trousselle, Directeur de la Responsabilité et de l'Innovation Sociétale Excelia

11h15 Prise de parole de **Jean-François Fountaine**, Maire et Président de la CDA La Rochelle

Guillaume Riou, Vice-président de la Région Nouvelle-Aquitaine

11h35 E5T, 10 ans déjà ! Overview de **Myriam Maestroni**, Présidente fondatrice e5t *15 minutes*

11h50 Vers une relance verte post-Covid

TABLE RONDE : Animatrice **Myriam Maestroni**, Présidente fondatrice e5t *40 minutes*

François Xavier Oliveau, Directeur Associé Initiative & Finance, auteur de « *La crise de l'abondance* »

Christian de Perthuis, Université Paris-Dauphine, auteur du roman « *Ils voulaient refroidir la Terre* »

Raphael Boroumand, Docteur en économie, Enseignant-chercheur HDR, Spécialiste énergie-climat

Ludovic Subran, Chief Economist at Allianz

Christian Huglo, Avocat, Cabinet Huglo-Lepage Avocats

12h30 Le pari de la neutralité carbone reste un pari, saura-t-on trouver des solutions à relever cet immense défi ?

TABLE RONDE : Animateur **Franck Bruneau**, Vice-président e5t *30 minutes*

Christophe Philipponneau, Directeur Association Atlantech

Denis Simonneau, Direction Générale des Relations Institutionnelles- L'Oréal

Gérard Blanchard, Vice-président CDA en charge de LRTZC

Emmanuel Legrand, Directeur du département Transition Énergétique et Ecologique Caisse des dépôts

Brigitte Roeser-Herlin, Senior Advisor Metron

13h00 DÉJEUNER TRAITEUR *60 minutes*

Comment atteindre la neutralité carbone en 2050 ?

14h00 Nucléaire, problème ou solution pour la neutralité carbone ? *20 minutes*

Stand-up : Animateur **Denis Bonin**, Trésorier e5t

Corinne Lepage, Ex Ministre, avocate Huglo-Lepage

Mickael Gevrey, Directeur de la centrale nucléaire de Civaux

14h20 Le mix énergétique de la neutralité carbone ?

Stand-up : Animateur **Marc Teyssier d'Orfeuill**, DG Com'Publics *60 minutes*

- **Électrification de l'économie et production d'énergie renouvelable, les raisons d'espérer et limites ?**

Michel Derdevet, Président de Confrontations Europe (vidéo)

Jacques Percebois, Professeur émérite à l'Université de

Montpellier, dirige le Centre de recherche en économie et droit de l'énergie

- **Énergies renouvelables, que peut-on réellement espérer ?**

Catherine Leboul Proust, Directrice de la Stratégie GRDF

Philippe Chadeyron, Représentant Territorial

EDF – Direction Action Régionale Nouvelle-Aquitaine

Marc Guillaume, Économiste, écrivain (auteur du livre « *Énergies ultraverdes* »)

Alexis Gazzo, Associé Climate change & Sustainability Ernst and Young

Éric Scotto, Président Akuo Energy (vidéo)

15h20 L'économie circulaire : des déchets à l'énergie *20 minutes*

Animatrice **Luminita Ion**, Coordinatrice dominante Énergie-EIGSI

Robert Bell, Former Chair Department of Finance & Business

Management Brooklyn College New York

Ange Nzihou, Professeur chez Ecole des Mines d'Albi-Carmaux

15h40 Hydrogène, « or vert » ou nouvel eldorado de la neutralité carbone ? *40 minutes*

Animateur **Adamo Screnci**, Vice-président e5t

Samuel Furfari, Professeur en géopolitique de l'énergie à

l'Université Libre de Bruxelles.

Nicolas Imbert, Directeur exécutif Green Cross & Territoires

Thierry Lepercq, President and Co-founder at DH2 Energy

Paulino Lopez, Business development Hydrogene Lhyfe

16h30 PAUSE - ÉCHANGES

17h00 La compensation carbone, mesurer, fiabiliser et pérenniser la démarche

Stand-up : Animatrice Michèle Pappalardo, Fondatrice Michèle Pappalardo Conseil *30 minutes*

Sylvianne Villaudière, Vice-présidente, Société d'Encouragement pour l'Industrie Nationale

Damien Huet, Délégué général ABC

Luc Poyer, Président France Nouvelles Énergies, VP E5T

17h30 Au delà de la neutralité carbone redéfinir le rapport de l'homme à la planète et redonner du sens au pari Zen* Zéro Emission

Nette *20 minutes*

Stand-up : Animateur **Franck Bruneau**, Vice-président e5t

Christophe Goupil, Physicien, professeur à l'Université de Paris (Paris-Diderot), directeur-adjoint du Laboratoire Interdisciplinaire des Énergies de Demain

Pierre Moniz Barreto, Directeur-Cofondateur chez Académie des Intelligences Humaines - Expert & Formateur pionnier en Intelligence Spirituelle (IS)

17h50 Présentation de l'école des Institutrices pour le Climat *20 minutes*

TABLE RONDE : Animateur **Éric Mestrallet**, Vice-président e5t

Mariatou Koné, Ministre de l'Éducation nationale et de

l'Alphabétisation- Côte-d'Ivoire

Myriam Maestroni, Présidente fondatrice e5t

Michèle Sabban, Présidente du Fonds Vert R20 pour les Femmes

Marie-Thérèse Laguerre Ndiaye, Directrice Support Opérationnel – Innovation- Veolia

Luc Sètondji Atrokpo, Maire de Cotonou-Bénin

18h20 SYNTHÈSE

Myriam Maestroni, Présidente fondatrice e5t

Rendez-vous à l'Aquarium au 1^{er} étage- Quai Louis Prunier, 17000 La Rochelle

20h00 Remise des prix de l'innovation e5t

Cocktail dinatoire pour les 10 ans d'e5t autour de sa présidente

Myriam Maestroni

Programme université d'été : E5T, 10 ans déjà- Des débuts de la transition énergétique au pari de la neutralité carbone

JEUDI 26 AOÛT 2021

8h00 ACCUEIL DES PARTICIPANTS

8h30 Mot d'accueil de **Myriam Maestroni**, Présidente fondatrice e5t

Projet loi Climat résilience

Claire Bordenave, Rapporteur du CESE sur la Loi énergie-climat

8h45 **La décarbonation l'affaire de tous est une réalité déjà en action dans les territoires**

Baromètre de la neutralité carbone dans les territoires en avant-première, **Patricia Laurent**, Cofondatrice et directrice de la rédaction GreenUnivers & **Sophie Paturle**, Associée fondateur Demeter Partners

Jean-Luc Sanchez, Responsable des Affaires et Relations Extérieures Occitanie et Nouvelle Aquitaine-Total Énergies

9h05 **Le bâtiment à l'heure de la neutralité carbone**

Stand-up : animateur **Éric Mestrallet**, Vice-président e5t
70 minutes

1- Rénovation

Thierry Duforestel, Ingénieur Senior chez EDF R&D

Florence Presson, Adjointe au Maire de la ville de Sceaux

Jean-Luc Sadorge, Directeur Général chez Pôle Fibres Energivie

Jacques Pestre, Président de Promodul

Olivier Perez, Président ITGA (*Institut Technique Des Gaz et de l'Air*)

2- Construction

Angela Sulpizio, Responsable RSE Groupe Spie Batignolles & **Grégory Lafois**, Responsable Environnement et Génie Ecologique Groupe Spie Batignolles

Julie Daluzeau, Assistante Maître d'Ouvrage- ETIC

Pierre-Etienne Bindshedler, Pdg Soprema France, VP du CSF à l'IPC

Hugues Vérité, Délégué général AIMCC

10h15 PAUSE – ÉCHANGES

10h45 **Transport à l'heure de la neutralité carbone, l'innovation sera-t-elle la solution** **60 minutes**

Stand-up : Animateurs **Joël Jacquet**, Directeur de la Recherche-EIGSI & **Daniel Kern**, Conseiller technique CC, expert mobilités

Bernard Plisson, Directeur Stratégie et Développement Durable au Grand Port Maritime de La Rochelle

Séverine Rengnet & Ludovic Vermeulen, Directrice Développement Ferrocampus / Chargé d'Ingénierie Pédagogique

Gérard Feldzer, Consultant en aéronautique (à confirmer)

Tom Legeay, Étudiant & **Tatiana Graindorge**, Enseignant-chercheur EIGSI

Olivier Dhez, Directeur Business Development & Marketing chez Hydrogen Refueling Solutions

11h45 **La décarbonation de l'industrie**

Stand-up : Animateur **Luc Poyer**, Président McPhy, VPt e5t- **40 minutes**

Karine Vernier, CEO Innoenergy

Jillian Evanko, CEO Chart Industries

Jean de Vauxclairs, CEO Groupe CEME

Benjamin Duthil, Enseignant Chercheur à l'EIGSI, Directeur scientifique adjoint et secrétaire de l'INR (Institut du Numérique Responsable)

Romain Bonenfant, Chef de service à la DGE (*Direction générale des entreprises*)

12h30 **Agri-Agro**

Stand-up : Animatrice **Luminita Ion**, Coordinatrice dominante Énergie-EIGSI **30 minutes**

Sophie Paturle, Associée fondateur Demeter Partners &

Gabriel Giabicani, Directeur Innovation et Opérations, Direction de l'Investissement chez Banque des Territoires (Groupe Caisse des Dépôts)

David Chapon, Fondateur de Wilo

Jean-Luc Sanchez, Responsable des Affaires et Relations Extérieures Occitanie et Nouvelle Aquitaine-Total Énergies

13h00 DÉJEUNER TRAITEUR

14h00 **Nouvelles approches, nouvelles ressources pour financer la neutralité carbone**

TABLE RONDE : Animateur **Éric Vincent**, Senior advisor Demeter **45 minutes**

Sylvain Guyoton, Senior Vice-president Research EcoVadis

Sébastien Florensan, Directeur de l'Engagement BNP PARIBAS

Anne-Céline Lescop, Associée Directrice générale ZEI

David Nataf, Co-fondateur Fondation Afro (Cryptomonnaie)

Amar Douhane, Partner Amundi Private Equity Funds

Baudouin d'Hérouville, Partner, Head of Midcap, Initiative & Finance (Tomorrow Fund)

14h55 **La nouvelle génération sera neutre en carbone ou ne sera pas** **20 minutes**

TABLE RONDE : Animatrice **Myriam Maestroni**, Présidente e5t
Philippe Nicolas, Professeur des écoles, chercheur ès Sces de l'Éducation, Initiateur projet Cap au Nord
Dina Jak, Présidente Unu Mondo Expedition

15h15 **La recherche & la communication au service de la neutralité carbone**

- **La recherche** : Animateur **l'Hocine Houanti**, Professeur EM Normandie

Vincent Helfrich, Professeur HDR, Excelia Group, Chercheur, AHP-PreSt

Christophe Philipponneau, Directeur association Atlantech

Thibaut Cuenoud, Professeur Associé en Economie-Excelia Group

Philippe Perez, Développeur territorial Nouvelle Aquitaine Boralex

Éric Vernier, PhD. HDR, Directeur général ISCID-CO

Mohamed Mansour, Enseignant-chercheur en Économie-Université Dauphine Tunis

- **La communication** : Animatrice **Myriam Maestroni**, Présidente fondatrice e5t

Anne-Fleur Marchat, Chef de projet & **Grégoire Duclos**, Responsable développement commercial-Say tout Com- Agence plurielle

15h50 Conclusion par **Myriam Maestroni**, Présidente fondatrice e5t

Concours de dessin 2021 e5t sur le thème : *A la manière de Jules Verne, imaginez la machine écologique de demain !* 1^{er} prix à Azilis de la classe de CM1 de l'école Charles Péguy (*école Espérance banlieues de Sartrouville*)



Photos Azilis & Myriam juin 2021