



Marc FONTECAVE

CHAIRE CHIMIE DES PROCESSUS BIOLOGIQUES

La transition énergétique : aujourd'hui et demain (II)

10 janvier > 13 février 2024

COURS & SÉMINAIRE

Amphithéâtre Maurice Halbwachs.

COURS à 10h ; SÉMINAIRE (en lien avec le cours) à 11h

En libre accès, dans la limite des places disponibles.

Mercredi 10 janvier 2024

COURS :

« Introduction : la part non électrique de l'énergie
et la place de la biomasse dans la transition énergétique »

SÉMINAIRE :

« De la valorisation de la biomasse à une chimie écologique »

Claude Grison, Directrice du Laboratoire de Chimie bio-inspirée
et d'innovations écologiques, UMR CNRS 5021, Montpellier

Mercredi 17 janvier 2024

COURS :

« Biomasse et bioénergies : aujourd'hui et demain »

SÉMINAIRE :

« Transformer nos déchets de biomasse en produits
d'intérêt : quelles sont les opportunités et les limites
d'une telle approche ? »

François Jérôme, Directeur de Recherches au CNRS,
Institut de Chimie des Milieux et Matériaux de Poitiers

Mercredi 24 janvier 2024

COURS :

« Quelles ressources pour la biomasse ? »

SÉMINAIRE :

« Faire de la biomasse un levier de la transition énergétique :
quels gisements, pour quels usages ? »

Julien Fosse, Président du Centre INRAE Hauts-de-France,
ancien directeur adjoint du département développement
durable de France Stratégie

Mercredi 31 janvier 2024

COURS :

« La mobilité électrique : questions et perspectives »

SÉMINAIRE :

« Mobilité, la redoutable équation du carbone, de l'équité
et de l'efficacité »

Jean Coldefy, Président du comité scientifique de France
Mobilités. Directeur du programme Mobilités et transitions,
ATEC ITS France, Conseiller du Président de Transdev.

Mercredi 7 février 2024

COURS :

« L'Hydrogène dans la transition énergétique (I) »

SÉMINAIRE :

« La place de l'hydrogène dans notre futur mix énergétique :
compréhension et contrôle de la sécurité liée à la combustion
(feux, explosions) »

Thierry Poinot, Directeur de Recherches au CNRS, Institut de
Mécanique des Fluides de Toulouse, Conseiller scientifique,
CERFACS, Research fellow, Stanford University.

Mardi 13 février 2024

COURS :

« L'Hydrogène dans la transition énergétique (II) »

SÉMINAIRE :

« L'avenir du transport aérien dans un monde sous contrainte
carbone : Quelles recherches et quelles perspectives pour
les avions électriques et à hydrogène ? »

Sébastien Candel, Professeur des universités émérite,
CentraleSupélec, Université Paris-Saclay, Professeur honoraire
de l'Institut Universitaire de France

À VENIR

COLLOQUE – Mercredi 28 février 2024

Amphithéâtre Maurice Halbwachs.

« La transition énergétique :
les défis de la société et de l'innovation »