



FUTUR DÉSIRABLE
& nouveaux
modèles de société

TERRITOIRES
& création de valeur



ENERGIE,
de l'abondance
à la rareté

MOBILITÉS
du futur

2^E ÉDITION

FORUM DES SOLUTIONS POUR LA **TRANSITION** **ÉNERGÉTIQUE** **BAS CARBONE**

Conférences | Tables rondes | Marathon des sciences
Challenges makers | Challenges entrepreneurs

PRO GRA MME

DU **24** AU **26**
MAI 2023

À L'INSTITUT
MONTPELLIER
MANAGEMENT

**ÉVÈNEMENT GRATUIT
& OUVERT À TOUS**

RÉINDUSTRIALISATION, SOBRIÉTÉ COLLECTIVE ET DÉVELOPPEMENT HUMAIN...

QUELLES SOLUTIONS POUR UN FUTUR DÉSIRABLE ?

Selon l'Agence Internationale de l'Énergie, 80% du mix énergétique mondial repose sur des ressources fossiles (pétrole, gaz, charbon), responsable de deux tiers des émissions de gaz à effet de serre. Respecter l'accord de Paris sur le climat, soit limiter la hausse des températures entre 1,5 et 2°C, nécessiterait de multiplier l'éolien par 6,5, le solaire par 12 ou la mobilité électrique par 40 d'ici à 2040 (AIE 2020) tout en continuant à développer les énergies nucléaires et hydrauliques. Tout ceci induit une forte demande en métaux stratégiques.

En France, la Programmation Pluriannuelle de l'énergie repose sur la diversification de nos sources d'énergies bas carbone renouvelables (photovoltaïque, éolien, hydroélectricité...) et nucléaire. Réussir la transition énergétique implique donc de sécuriser l'accès aux métaux stratégiques (lithium, cobalt, terres rares...) et de maîtriser leur usage pour assurer notre indépendance énergétique.

La transition est aussi l'opportunité d'organiser de nouvelles filières de ressources matières premières et secondaires, innover pour diversifier les sources d'énergies et créer de nouveaux métiers. Réduire la consommation d'énergie suppose enfin de nouveaux usages des technologies en phase avec nos besoins réels, fondés par exemple sur une mobilité permettant de limiter les émissions, maîtriser les dépenses et contribuer au bien-être individuel et collectif.

Le FEET 2023 mobilise chercheurs en sciences et sciences sociales, industries, institutions et société civile pour présenter et concevoir de nouvelles solutions technologiques et d'usages pour les filières industrielles et les territoires.

Réindustrialisation, sobriété collective et développement humain... quelles solutions pour un futur désirable ?

Tables rondes

Conférences

Marathon
des Sciences

Expériences
participatives
et ateliers

Challenge
makers

Challenge
entrepreneurs

2023
2^E ÉDITION



MERCREDI 24 MAI 2023 | THÉMATIQUES ET HORAIRES

9h-9h30 | ACCUEIL DES PARTICIPANTS

LÉGENDE PICTOGRAMMES

- △ Sciences appliquées & Prospective
- Usages & Besoins
- Nouvelles filières industrielles
- ☆ Inspiration & désirabilité

TABLES RONDES

ÉNERGIES, de l'abondance à la rareté

9h30-11h □

**SOUVERAINETÉ INDUSTRIELLE
& TRANSITION ÉNERGÉTIQUE**

14h-15h30 □

INNOVATIONS ET NUCLÉAIRE

MOBILITÉS du futur

11h-12h30 △

**LES PROMESSES
DE LA SCIENCE
DES SOLUTIONS D'ICI 2030,
2040, 2050 ?**

14h -15h30 ○

**BESOINS DE MOBILITÉ, CO₂
ET POUVOIR D'ACHAT**

TERRITOIRES & création de valeur

9h30-11h △

**AMENAGEMENT DE L'ESPACE
ET ÉNERGIES BAS CARBONE**

16h-17h30 ○

**ESPACE TERRITORIAL ET
RÉINDUSTRIALISATION**
Réouverture de mines
en France et extraction
responsable

Futur désirable & NOUVEAUX MODÈLES de société

11H-12H30 ○

**«CIRCULADES» :
DÉPLOIEMENT DE
L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE
EN OCCITANIE**

16H-17H30 ☆

**SHIFT PROJECT
CLEANTECH VALLÉE
CEA - ISEC**

MARATHON DES SCIENCES

11h -17h30

DES INNOVATIONS EN SCIENCES EXACTES ET SCIENCES SOCIALES POUR UN FUTUR DÉSIRABLE
Présentations scientifiques sous forme de TEDX

EXPERIENCES PARTICIPATIVES CITOYENS & JEUNESSE

9h - 20h

**LES ENJEUX DE LA
TRANSITION ÉNERGÉTIQUE**
Animation et matérialisation
par les étudiants du MTEEC

14h - 16h30

FRESQUE DU CLIMAT

14h - 17h30

**CHALLENGE CITOYEN
«MAKERS»**

17h - 19h

**FRESQUE DE L'ÉCONOMIE
CIRCULAIRE**

CONFÉRENCES

18h-19h

BENJAMIN GALLEZOT

Délégué interministériel aux approvisionnements
en minerais et métaux stratégique

19h-20h

CONFÉRENCE À VENIR

2023
2^E ÉDITION



JEUDI 25 MAI 2023 | THÉMATIQUES ET HORAIRES

8h30-9h | ACCUEIL DES PARTICIPANTS

LÉGENDE PICTOGRAMMES

- △ Sciences appliquées & Prospective
- Usages & Besoins
- Nouvelles filières industrielles
- ☆ Inspiration & désirabilité

TABLES RONDES

ÉNERGIES, de l'abondance à la rareté

9h-10h30 ☆

**L'IMAGINAIRE DES ÉNERGIES
BAS CARBONE**

16h-17h30 △

**L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE
VECTEUR D'UNE PROFONDE
REDIRECTION ÉCOLOGIQUE ?**

MOBILITÉS du futur

11h-12h30 □

**BATTERIE ÉLECTRIQUES,
INDUSTRIE FRANÇAISE, PEUT-
ON S'AFFRANCHIR DE L'ASIE ?**

16h-17h30 ☆

**ATELIER ADEME DÉMARCHÉ
EXTRÊME DÉFIS**

TERRITOIRES & création de valeur

9h-10h30 □

**RENFORCER LES TERRITOIRES
GRACE À L'EIT**

14h-15h30 ☆

**CONQUÊTE DE L'ESPACE ET
DES OCÉANS : HUBRIS TECH
OU SOLUTIONS ?**

Futur désirable & NOUVEAUX MODÈLES de société

11h-12h30 △

**TRANSITION NUMÉRIQUE ET
TRANSITION ÉCOLOGIQUE
AMIES OU ENNEMIES ?**

14h-15h30 □

**REPLIER LES VOILES FACE À
LA TEMPÊTE, LA RÉSILIENCE
AU COEUR DES MODÈLES
ÉCONOMIQUES**

EXPERIENCES PARTICIPATIVES CITOYENS & JEUNESSE

9h - 20h

**LES ENJEUX DE LA
TRANSITION ÉNERGÉTIQUE**

Animation et matérialisation
par les étudiants du MTEEC

9h-12h30

**CHALLENGE
ENTREPRENEURIAL**

14h-17h30

**PROJET RECHERCHE
ÉCONOMIE CIRCULAIRE**

14h-16h30

ATELIER SOLAR EXPÉRIENCE

CONFÉRENCES

17h-18h

VIRGINIE RAISSON VICTOR,
Présidente GIEC Pays de Loire

18h-19h

GUILLAUME PITRON,
Journaliste et réalisateur,
auteur de « la guerre des métaux rares »
&
STÉPHANE SARRADE,
Directeur des Programmes
Energie Bas Carbone au CEA

19h-20h

AURÉLIEN BIGO,
Chercheur sur la transition énergétique
des transports

2023
2^E ÉDITION



VENDREDI 26 MAI 2023 | THÉMATIQUES ET HORAIRES

8h30-9h | ACCUEIL DES PARTICIPANTS

LÉGENDE PICTOGRAMMES

- △ Sciences appliquées & Prospective
- Usages & Besoins
- Nouvelles filières industrielles
- ☆ Inspiration & désirabilité

TABLES RONDES

ÉNERGIES, de l'abondance à la rareté

9h-10h30 ○

RÉINDUSTRIALISATION,
CRISE ÉNERGÉTIQUE ET ACCÉLÉRATION
DES ÉNERGIES BAS CARBONE

TERRITOIRES & création de valeur

11h-12h30 △

FILIÈRES INDUSTRIELLES POUR
RÉINVESTIR LES TERRITOIRES

11h-12h30 □

L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE :
VIRAGE OU MIRAGE ?

Futur désirable & NOUVEAUX MODÈLES de société

9h-10h30 ☆

L'OPTIMISME
NOUS A-T-IL ÉTÉ VOLÉ ?

EXPERIENCES PARTICIPATIVES CITOYENS & JEUNESSE

9h30-12h

RESTITUTION DE L'ATELIER DU MASTER
MTEEC SUR LA THÉORIE DU DONUT

9h-17h30

LES ENJEUX DE LA TRANSITION
ÉNERGÉTIQUE

Animation et matérialisation
par les étudiants du MTEEC

14h-16h30

ATELIER SOLAR EXPÉRIENCE

PERFORMANCE ARTISTIQUE

12h30-13h30

REPRÉSENTATION DU COURS FLORENT :
L'ART, VECTEUR D'ÉMERVEILLEMENT AU SERVICE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

CONFÉRENCE

14h-16h30

BESOINS DE SENS, RAISON D'ÊTRE DES ORGANISATIONS

AVEC
REMISE DES DIPLOMES MASTER MTEEC
& PRIX DU FEET



INFORMATIONS PRATIQUES & **ACCÈS**

MONTPELLIER MANAGEMENT

Espacae Richter – Rue Vendémiaire
Bât B. – CS 19519
34960 MONTPELLIER Cedex 2

Tél. : 04 34 43 20 00
du lundi au vendredi de 8h30 à 17h

ACCÈS EN TRAMWAY

Lignes 1, 3 et 4 : Arrêt «Rives du Lez»
(Prendre la passerelle piétonne au-dessus du Lez)
Ligne 1 et 3 : Arrêt «Port Marianne»

ACCÈS EN VOITURE

Par l'autoroute A9 : sortie 29
de Nîmes : Direction «Centre-ville»
de Béziers : Direction «Millénaire»
Sur l'avenue Pierre Mendès France,
prendre à droite direction «Faculté – Hôtel de Région»
puis à gauche, avenue de la Pompignane.

PARTENAIRES DU FORUM



AVEC LA PARTICIPATION DE

