



The Transition Institute 1.5

L'ambition d'une véritable transition

WORKSHOP TTI.5

Mardi 28 mars 2023

Cette journée de rencontre interne, réservée à l'ensemble des chercheurs de l'École et aux doctorants du parcours TTI.5, en présentiel à l'École des Mines de Paris, 60 boulevard Saint-Michel, sera dédiée aux travaux de recherche de l'École en lien avec la transition bas carbone.

Venez co-construire les trajectoires de recherche dans les différents axes du programme scientifique de l'Institut à travers des ateliers animés par les enseignants référents de l'Institut et assister à des présentations de travaux de recherche réalisés à l'École.

Réservez votre journée et inscrivez-vous dès à présent via le formulaire [accessible ici](#).

PROGRAMME

09h00

Accueil et discours de bienvenue

Nadia MAÏZI | Directrice de TTI.5

Sébastien JOANNÈS | Coordinateur du Workshop TTI.5

09h20

Présentation des 4 axes de recherche de TTI.5 et discussions

Axe 1 : Le design de la transition

Présentation pilotée par Bruno PEUPOORTIER | CES

Axe 2 : Une planète électrique ?

Présentation pilotée par Francesco DELLORO | MAT

Axe 3 : La planète inclusive

Présentation pilotée par Kevin LEVILLAIN | CGS

Axe 4 : La planète comme enjeu d'influence

Présentation pilotée par Sandrine SELOSSE | CMA

10h50

Pause café

11h05

Illustrations des 4 axes de recherche de TTI.5 : présentations de travaux de thèse par les doctorants du parcours TTI.5 et discussions

Axe 1 : Le design de la transition

Dhekra BOUSNINA | CMA : « Pilotage optimal des systèmes énergétiques dans les Smart Grids Multi-énergies »

Axe 2 : Une planète électrique ?

Valentin MOREAU | CES : « Évaluation de scénarios de massification des usages thermiques électriques du secteur résidentiel à l'horizon 2050 : impact sur les consommations et la courbe de charge électrique »

Axe 3 : La planète inclusive

Charlotte DEMONSANT | CGS : « Le péril commun, un cadre théorique pour l'action climatique : exploration d'un modèle de solidarité des avaries commune pour une résolution du dilemme équité/ efficacité »

Axe 4 : La planète comme enjeu d'influence

Charlène BARNET | CMA : « Modélisation prospective de long terme des systèmes énergétiques de la région Moyen-Orient et Afrique du Nord : focus sur les défis et les opportunités de la transition énergétique pour les pays producteurs d'hydrocarbures »

12h30

Pause déjeuner avec buffet et session poster par les doctorants du parcours TTI.5

Axe 1 : Le design de la transition (3 posters)

Fabien BEZ | GEOSCIENCES & CES, Thibaut FEIX | CMA & CGS, Guillaume WALD | CERNA & CES

Axe 2 : Une planète électrique ? (5 posters)

Mohamed SAHAOUI | MAT & O.I.E., Luciano MEIRELLES SANTANA | MAT, Said BELKACEMI | MAT, Roblex NANA TCHAKOUTÉ | CRI & CMM & CEMEF, Katherine ALVINO | CES

Axe 3 : La planète comme enjeu d'influence (1 poster)

Eleni EFFRAIMOPOULOU | CEMEF & PERSEE

14h00

Ateliers

4 ateliers (un par axe) se tiendront en sessions parallèles et seront animés par les pilotes des axes de recherche de TTI.5 en collaboration avec les doctorants du parcours TTI.5. Vous pourrez participer à 2 ateliers, l'un de 14h à 15h15, l'autre de 15h30 à 16h45. La répartition entre ateliers sera faite au préalable.

Axe 1 : Le design de la transition

Animé par Bruno PEUPORTIER | CES, Thibaut FEIX | CMA & CGS, Emilienne LARDY | CGS

Axe 2 : Une planète électrique ?

Animé par Francesco DELLORO | MAT, Mohamed SAHAOUI | MAT & O.I.E., Roblex NANA TCHAKOUTÉ | CRI & CMM & CEMEF

Axe 3 : La planète comme enjeu d'influence

Animé par Kevin LEVILLAIN | CGS, Charlotte DEMONSANT | CGS, Laurianne VIORA | CEMEF

Axe 4 : La planète comme enjeu d'influence

Animé par Sandrine SELOSSE | CMA, Charlène BARNET | CMA

16h45

Pause / temps de préparation pour restitutions

17h15

Restitution commune

17h45

Fin du Workshop



Le Comité scientifique de cet événement est composé de Sébastien Joannès, Francesco Delloro, Kevin Levillain, Bruno Peuportier, Sandrine Selosse, Claire Caumel et Nadia Maïzi.