

## CYCLE DE CONFÉRENCES ACCÉLÉRER LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE DANS LES TERRITOIRES : LEVIERS D'ACTION EN CONTEXTE D'INCERTITUDE

L'Académie, en partenariat avec le CHELS, a le plaisir de vous proposer un second cycle de conférences en 2026.

Ce cycle, ouvert aux managers, cadres et techniciens territoriaux, vous permettra d'appréhender les enjeux et les problématiques liées à la transition énergétique et de mieux les intégrer dans les prises de décisions et politiques publiques.

### POURQUOI PARTICIPER ?

- Des conférences **pluridisciplinaires** sur des thématiques d'**actualité**
- Acquérir de nouveaux outils managériaux et juridiques au service du **pilotage de la transition énergétique**
- Identifier des leviers d'action concrets pour agir dans un environnement incertain

#### DATES

4 jeudis en 2026  
• 22 janvier • 19 mars  
• 23 avril • 04 juin

#### HEURE

De 16h30 à 18h30

#### LIEUX

5 conférences, 5 lieux

**PARTICIPATION GRATUITE  
SUR INSCRIPTION**

Sur notre plateforme  
**Connect Académie**

**RENSEIGNEMENTS**

[transitionenergetique@rhone.fr](mailto:transitionenergetique@rhone.fr)

## CYCLE DE CONFÉRENCES ACCÉLÉRER LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE DANS LES TERRITOIRES : LEVIER D'ACTION EN CONTEXTE D'INCERTITUDE

L'Académie, en partenariat avec le CHELS, a le plaisir de vous proposer un second cycle de conférences en 2026.

Ce cycle, ouvert aux managers, cadres et techniciens territoriaux, vous permettra d'appréhender les enjeux et les problématiques liées à la transition énergétique et de mieux les intégrer dans les prises de décisions et politiques publiques.

 18 décembre 2025  
**Quelle intelligence artificielle au service de la transition énergétique ?**


 16h30 – 18h30

 Université Jean Moulin Lyon 3 au 18 quai Claude Bernard, 69 007 Lyon, Amphithéâtre Huvelin

 22 janvier 2026  
**Quels leviers opérationnels et juridiques pour accélérer la transition énergétique ?**


 16h30 – 18h30

 Antenne du Département de Villefranche-sur-Saône au 160 Rue Monplaisir, salle Tom Morel

 19 mars 2026  
**Nouvelles productions d'énergie : quelles approches paysage et territoire ?**

 16h30 – 18h30

 École normale supérieure de Lyon à 15 Parvis René Descartes, 69 007 Lyon, Salle D2-128

 23 avril 2026  
**La donnée au service des politiques publiques : quelles stratégies de pilotage et de gouvernance ?**

 16h30 – 18h30

 Sciences Po Lyon au 10 Ruelle du Grand Casernement, 69007 Lyon, à la Public Factory

 04 juin 2026  
**Piloter l'incertitude : quelles approches organisationnelles et opérationnelles pour anticiper les crises ?**

 16h30 – 18h30

 Hôtel du Département, 31 Cour de la Liberté, 69 003 Lyon, Salon nord

Participation gratuite avec inscription sur notre plateforme >> **Connect Académie** <<

Plus de renseignements : [transitionenergetique@rhone.fr](mailto:transitionenergetique@rhone.fr)

## CONFÉRENCE 1

# QUELLE INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AU SERVICE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ?

### IA et microclimat urbain

Par Pietro SALIZZONI (École Centrale de Lyon)

Notre expertise repose sur l'exploitation de données citoyennes pour la modélisation et la prédiction du microclimat urbain. Nous développons des approches avancées d'apprentissage automatique permettant de relier la température locale à des caractéristiques morphologiques de la ville, telles que la densité du bâti, la proportion de surfaces imperméabilisées et la présence ou densité de végétation. Ces modèles contribuent à une meilleure compréhension et anticipation des îlots de chaleur urbains afin d'orienter les politiques d'aménagement durable.

### Développement d'une IA frugale

Par Julien VELCIN (École Centrale de Lyon)

Les entreprises, l'état, les collectivités investissent massivement dans les technologies issues de l'Intelligence Artificielle, technologies qui portent de grandes promesses de croissance, de performance, d'efficacité. Or, celles-ci représentant souvent des coûts importants pour des résultats qui ne sont pas toujours à la hauteur des espérances suscitées. Le développement et le déploiement de solutions d'IA frugales visent précisément à limiter l'impact environnemental de l'IA et à assurer un traitement efficace de l'information tout en étant soutenable. Cette présentation mettra en lumière des limites du déploiement de l'IA et quelques solutions pour y remédier.



DATE

18 décembre 2025



HEURE

De 16h30 à 18h30



LIEU

Université Jean Moulin Lyon 3  
18 quai Claude Bernard  
69 007 Lyon  
Amphithéâtre Huvelin

**PARTICIPATION GRATUITE  
SUR INSCRIPTION**

**Sur notre plateforme  
>> Connect Académie <<**

RENSEIGNEMENTS

transitionenergetique@rhone.fr

## CONFÉRENCE 2

# QUELS LEVIERS OPÉRATIONNELS ET JURIDIQUES POUR ACCÉLÉRER LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ?

### **Vers une excellence opérationnelle éco-responsable**

Par Florian MAGNANI (Université Lyon 3 – École Centrale de Lyon)

Dans un contexte où le développement durable devient un impératif stratégique, l'excellence opérationnelle par l'adoption du Lean émerge comme un allié précieux pour les organisations soucieuses de leur impact environnemental et sociétal. Cette mini-conférence révélera comment les principes du Lean peuvent être alignés aux objectifs de développement durable pour maximiser la valeur, responsabiliser les acteurs, optimiser l'utilisation des ressources et promouvoir des pratiques durables.

### **Développement des énergies renouvelables et protection de l'environnement : le droit face à un "dilemme vert-vert" ?**

Par Tom DEVRARD (Université Lyon3)

Dans le contexte de la souveraineté et de la transition énergétiques, les grands projets de production d'énergie renouvelable font l'objet d'incitations fortes de la part du législateur. Pourtant ces initiatives peuvent cependant parfois porter atteinte à d'autres enjeux majeurs comme la protection de la biodiversité. Comment le droit peut-il favoriser de véritables synergies ou arbitrages constructifs, permettant de dépasser ce qui est trop souvent présenté comme un simple "dilemme vert-vert" ?

 DATE

22 janvier 2026

 HEURE

De 16h30 à 18h30

 LIEU

Antenne du Département  
de Villefranche-sur-Saône  
160 Rue Monplaisir  
Salle Tom Morel

**PARTICIPATION GRATUITE  
SUR INSCRIPTION**

**Sur notre plateforme  
>> Connect Académie <<**

RENSEIGNEMENTS  
[transitionenergetique@rhone.fr](mailto:transitionenergetique@rhone.fr)



## CONFÉRENCE 3

# NOUVELLES PRODUCTIONS D'ÉNERGIE : QUELLES APPROCHES PAYSAGE ET TERRITOIRE ?

### Énergie solaire : la solution ?

Par Frédéric CAILLE (ENS Lyon – Université Savoie MontBlanc)

Pour effectuer la transition énergétique, de nombreuses alternatives aux énergies fossiles existent. L'énergie solaire est la principale, mais pour beaucoup de Français, elle est considérée comme marginale. Pourtant le solaire peut être exploité de nombreuses façons. Quels sont les domaines d'application possibles ? Quelle sera la place du solaire dans l'avenir ?

### Identité paysagère et territoires en transition

Par Céline BESANÇON (École Centrale de Lyon)

Cette conférence présentera des nouveaux paysages ruraux, périurbains et urbains dans le cadre de la transition écologique, avec en particulier l'aspect production d'énergie et solutions fondées sur la nature (cadre UICN). Elle s'appuiera sur de multiples exemples pour illustrer les transformations des territoires.

### Un éclairage philosophique pour renouveler notre culture des énergies dans les territoires

Par Sacha LOEVE (Université Lyon 3)

La transition énergétique est une notion trompeuse et contreproductive si on la limite à un seul grand processus de substitution de certaines ressources énergétiques (dites fossiles) par d'autres (dites renouvelables). Ce grand remplacement des énergies n'a jamais existé à une échelle globale, comme l'histoire récente des techniques l'a montré. Rien n'interdit en revanche d'envisager une multiplicité de petites transitions, territoire par territoire, et chacune en elle-même multiple. Se pose alors la question de savoir comment gouverner efficacement et équitablement une telle multiplicité de formes et d'échelles de transition. À cette fin, on proposera un retour aux origines philosophiques du concept d'énergie afin d'en renouveler la pensée et l'action en direction d'une critique de l'énergie-puissance.

 DATE

19 mars 2026

 HEURE

De 16h30 à 18h30

 LIEU

École Normale Supérieure  
(ENS) de Lyon  
15 Parvis René Descartes  
69 007 Lyon  
Salle D2-128

**PARTICIPATION GRATUITE  
SUR INSCRIPTION**

**Sur notre plateforme  
>> Connect Académie <<**

**RENSEIGNEMENTS**

transitionenergetique@rhone.fr

## CONFÉRENCE 4

# LA DONNÉE AU SERVICE DES POLITIQUES PUBLIQUES : QUELLES STRATÉGIES DE PILOTAGE ET DE GOUVERNANCE ?

### L'efficacité des politiques publiques

Par Taoufik BOURGOU (Université Lyon 3)

Cette conférence présentera les principaux outils permettant de mesurer l'efficacité des politiques publiques. Elle explique comment utiliser indicateurs et analyses pour évaluer l'impact réel des actions menées. Elle met enfin en évidence les défis et leviers essentiels pour améliorer la performance publique.

### La cohérence des politiques de transition énergétique

Par Benoit SIMON (Sciences Po Lyon)

Cette conférence s'attachera à expliquer pourquoi l'évaluation des politiques publiques devrait plus s'intéresser à l'analyse de la cohérence plutôt qu'à celle de l'impact des politiques de transition énergétique et climatique.

 DATE

23 avril 2026

 HEURE

De 16h30 à 18h30

 LIEU

Sciences Po Lyon  
10 Ruelle du Grand  
Casernement, 69 007 Lyon  
Public Factory

**PARTICIPATION GRATUITE  
SUR INSCRIPTION**

**Sur notre plateforme  
>> Connect Académie <<**

RENSEIGNEMENTS  
transitionenergetique@rhone.fr

## CONFÉRENCE 5

### PILOTER L'INCERTITUDE : QUELLES APPROCHES ORGANISATIONNELLES ET OPÉRATIONNELLES POUR ANTICIPER LES CRISES ?

#### Gestion de crises et résilience des organisations

Par Eric PIATUSZEK (École des Mines de Saint-Étienne)

Les modèles de fonctionnement historiques des organisations (grands groupes, PME ou administrations publiques) sont aujourd'hui fortement perturbés, fragilisés et remis en cause face aux menaces, de plus en plus nombreuses, soudaines et imprévisibles : risques, sanitaires, géopolitiques, environnementaux, ... Le monde incertain dans lequel nous vivons menace le fonctionnement, des organisations. Ces incertitudes nécessitent l'émergence de nouveaux métiers à même de définir, de mettre en place et de piloter des stratégies de résilience des collectivités en prenant en compte l'ensemble de ces enjeux. Une approche novatrice de simulation a été développée, pour s'immerger pour s'approprier des scénarii pertinents en cas de crise (exemple d'une crise liée à des inondations).

#### Passer de la performance à la robustesse pour construire un monde plus viable

Olivier HAMANT (ENS Lyon - INRAE)

La recherche de la performance nous mène à une impasse. Viser la robustesse à tous les niveaux est une voie salutaire et aussi une manière de se réconcilier avec la nature. La robustesse est la seule réponse opérationnelle à un monde fluctuant. C'est l'adaptabilité pour pouvoir gérer des fluctuations, donc trouver des chemins de traverse, explorer, expérimenter, diversifier.

 DATE

04 juin 2026

 HEURE

De 16h30 à 18h30

 LIEU

Hôtel du Département  
31 Cour de la Liberté  
69 003 Lyon  
Salon nord

**PARTICIPATION GRATUITE  
SUR INSCRIPTION**

**Sur notre plateforme  
>> Connect Académie <<**

**RENSEIGNEMENTS**  
transitionenergetique@rhone.fr