

Communiqué de presse  
Le 12 mars 2024

## Quelles stratégies face aux risques systémiques du XXI<sup>e</sup> siècle ?

*Conférence donnée par Arthur Keller,  
spécialiste des risques systémiques et des stratégies de résilience collective*

Jeudi 21 mars 2024 à 14h15 à l'Université de technologie de Troyes  
(grand amphithéâtre)

*Dans le cadre du cycle de conférences « Transmission écologique & engagement sociétal » proposé par le Groupe UT, l'Université de technologie de Troyes (UTT) a le plaisir d'accueillir Arthur Keller, le jeudi 21 mars 2024 à 14h15, sur le sujet « Quelles stratégies face aux défis systémiques du XXI<sup>e</sup> siècle » et, pour la 1<sup>ère</sup> fois, d'ouvrir la conférence au grand public.*

Dans un premier temps, Arthur Keller proposera une caractérisation systémique des principaux enjeux auxquels l'humanité doit faire face et des défis majeurs inédits qu'il nous faut relever. Il explicitera la différence fondamentale qui existe entre approches multidimensionnelles et approche systémique, cette dernière permettant d'appréhender différemment les enjeux ainsi que l'espace des réponses pertinentes possibles. Il soulignera les erreurs méthodologiques majeures qui sont commises dans la manière d'aborder ces enjeux.

Dans un second temps, il s'attachera à réfuter certaines options qui sont fréquemment présentées comme des « solutions » et à pointer les limites des outils existants pour reconcevoir les marges de manœuvre qu'il nous reste pour réagir.

Dans un troisième temps enfin, il expliquera ce qu'il est (encore) possible d'entreprendre et proposera une stratégie, en fournissant aux participants des principes généraux et des leviers actionnables, quelques avertissements et conseils méthodologiques, puis en partageant avec eux des clés efficaces en matière de mise en mouvement.

Un temps d'échanges avec le public suivra la conférence.



## **A propos d'Arthur Keller :**

Spécialiste (réputé) des risques systémiques et des stratégies de résilience collective, Arthur Keller enseigne la systémique à l'école CentraleSupélec, forme des élus à la sécurité globale des territoires, conseille des collectivités et des agences publiques sur les stratégies de résilience territoriale face aux risques et délitements sociétaux en cours ou à venir. Sélectionné parmi une douzaine d'experts pour former les Services du Premier ministre français et auditionné par l'Assemblée nationale dans le cadre d'une mission parlementaire sur la résilience nationale, il a élaboré une stratégie permettant de se préparer collectivement pour pouvoir affronter dans la dignité les ruptures de continuité majeures qui se profilent.

## **En pratique :**

- Entrée gratuite sur inscription : <https://my.weezevent.com/quelles-strategies-face-aux-risques-systemiques-xxie-siecle>
- Jeudi 21 mars 2024 à 14h15 à l'Université de technologie de Troyes – Grand amphithéâtre

## **Note aux rédactions :**

Dans le cadre du cycle de conférences « Transmission écologique & engagement sociétal » du Groupe UT, les personnels et étudiants des Universités de technologie de Troyes (UTT), Compiègne (UTC) et Belfort-Montbéliard (UTBM), ont assisté en visioconférence aux interventions de :

- Bruno David sur le thème : « Biodiversité, quelle importance ? » en novembre 2023. Bruno David, spécialiste de paléontologie et de sciences de l'évolution et de la biodiversité, a été président du Muséum national d'histoire naturelle de 2015 à 2023.
- Philippe Bihoux, Directeur général de l'AREP, Agence de conception pluridisciplinaire engagée pour la transition écologique, filiale du groupe SNCF Gares & Connexions, sur le thème : « La tech au secours de la planète » en octobre 2023

## **Contact presse :**

Delphine Ferry, Chargée de communication

[delphine.ferry@utt.fr](mailto:delphine.ferry@utt.fr)

Tél. : 03 25 71 58 83

**A propos de l'UTT :** [www.utt.fr](http://www.utt.fr)

*Avec 3100 étudiants, l'Université de technologie de Troyes fait partie des dix plus importantes écoles d'ingénieurs françaises. Dans les classements et palmarès des écoles d'ingénieurs 2024, l'UTT est classée 5<sup>e</sup> école post-bac publique*

*par le Figaro, 4<sup>e</sup> école publique, post-bac, généraliste par L'Usine Nouvelle et 31<sup>e</sup> au classement général de l'Étudiant (sur 160 écoles d'ingénieurs classées). L'UTT forme des ingénieurs en huit branches, des Masters en neuf parcours et des docteurs en trois spécialités. La politique de développement de l'UTT mise sur une recherche de haut niveau et une stratégie internationale ambitieuse. L'UTT est membre de la Conférence des Directeurs des Ecoles Françaises d'Ingénieur (CDEFI), de la Conférence des Grandes Ecoles (CGE), et de France Universités. L'UTT coordonne l'Université de technologie européenne, EUT+. L'UTT fait partie du réseau des universités de technologie françaises, avec l'UTBM (Belfort-Montbéliard) et l'UTC (Compiègne) ainsi que l'UTSEUS, créée en 2005 sur leur modèle à Shanghai.*