



Conférence

Les formations d'ingénierie à l'heure de l'urgence écologique. Une mise en doute nécessaire du paradigme technique moderne ?

Formulaire d'inscription (en présentiel) : <https://framaforms.org/jef-2022-inscription-a-la-conference-les-formations-dingenierie-a-lheure-de-lurgence-ecologique-une>

L'inscription à cette session est facultative et est proposée pour faciliter l'organisation

Salle / Lieu : En présentiel en Amphi Laura Bassi (anciennement Lespinasse)

Séance accessible par lien zoom : <https://insa-lyon-fr.zoom.us/j/94142589039>

Nous vous recommandons cependant de venir en présentiel, format principal de la JEF.

INTERVENANT

Antoine Bouzin, ingénieur et doctorant en sociologie au Centre Emile Durkheim, Université de Bordeaux.

DESCRIPTION

L'humanité se trouve aujourd'hui confrontée à une situation tout autant inédite par son ampleur que par sa gravité. Le changement des climats, la dégradation des biodiversités, la criticité des matières extraites, la multiplication des pollutions constituent les différentes facettes de l'urgence écologique avec laquelle les sociétés humaines sont désormais obligées de composer.

La profession d'ingénieur, dont la mission historique consistait à maîtriser scientifiquement et techniquement l'environnement pour servir au mieux les besoins humains, suscite de nos jours de nombreuses interrogations. En effet, les ingénieurs font dorénavant partie intégrante des controverses socio-techniques de plus en plus conflictuelles - OGM, pesticides, 5G, nucléaire, etc. - qui jalonnent le développement des technologies depuis la seconde moitié du XXe siècle. Ils sont également appelés à jouer un rôle décisif dans les différents scénarii de transition écologique, produits par exemple par l'ADEME ou les organisations écologistes. Mais pourtant, comment pourrait-on définir et caractériser une ingénierie durable et écologique ? Quelles transformations devrait-on appliquer aux métiers et aux formations de l'ingénierie pour satisfaire les exigences écologiques formulées par les rapports scientifiques, notamment du GIEC et de l'IPBES, références en matière de climat et de biodiversité ?

Ce sont ces aspects d'histoire, de positionnement de l'ingénieur, et du modèle de l'ingénierie au regard des enjeux écologiques dont nous aurons l'occasion de discuter et débattre ensemble durant cette conférence.

Cette session suit le déroulé suivant : 45 min de présentation suivies de 45 minutes d'échange.