

Un évènement labellisé

#JNI2022

JNI.IESF.FR

Avec,



En partenariat avec



Table ronde avec

Ludovic Haye

Sénateur du Haut Rhin  
Conseiller Régional Grand-Est

Jean François Lutz

Docteur en chimie des polymères  
Directeur de recherche à l'Institut Charles Sadron  
(CNRS Strasbourg)

# La data dans tous ses états



Le jeudi 07 Avril 2022, de 18h à 21h à l'ENSCMu,  
3 rue Alfred Werner, Amphithéâtre 1, Mulhouse

Inscription sur <https://www.arisal.org/>

Collation offerte par l'IESF Alsace



Le jeudi 07 Avril 2022, 18h, à l'ENSCMu,  
3 rue Alfred Werner, Amphithéâtre 1, Mulhouse  
Inscription sur <https://www.arisal.org/>



# La data dans tous ses états



Collation offerte par l'IESF Alsace

Chaque jour, des téraoctets de données sont générés et stockés dans le monde. Les nouveaux usages numériques (les réseaux sociaux, les sites de recherche, les sites e-commerce, les smartphones, les IoTs, données GPS, ...) et le progrès de la technique (puissance des processeurs, parallélisation des traitements, espaces de stockage, Cloud, augmentation des débits : 4G et fibre ... ) contribuent à un « Data Deluge », nommé « Big Data »

Contrainte ou opportunité ? Que faire face à ce déluge ?

2 intervenants tenteront d'éclaircir le problème.

- Ludovic Haye, **Sénateur du Haut-Rhin et Conseiller Régional Grand-Est**, abordera la problématique de ces données sous l'aspect de leur classification, sécurité, conservation, et les contraintes énergétiques et environnementales liées à leur stockage. Il a rédigé une note démontrant l'utilisation d'ADN pour stocker des données, *ce qui pourrait constituer une innovation de rupture*.
- Jean François Lutz, **Docteur en chimie des polymères, Directeur de recherche à l'Institut Charles Sadron (CNRS Strasbourg)** évoquera ses derniers travaux et publications sur les polymères numériques : Stockage de données, images et informations sécurisées dans les molécules

Ne manquez pas cette opportunité de dialoguer avec des spécialistes de ce sujet d'actualité !



#JNI2022

JNI.IESF.FR

