

## Plein succès pour la conférence

« Nucléaire et énergie décarbonée : aujourd'hui, et demain ? »

Le public est venu en nombre le 23 novembre dernier, à la CCI du Territoire de Belfort, assister à une conférence sur le nucléaire et son rôle dans la décarbonation de l'énergie, organisée par IESF BFC et les ingénieurs INSA. La conférencière, Madame Emmanuelle Galichet, a présenté une vision d'ensemble de la filière électronucléaire française, son passé, son actualité et son futur.

Emmanuelle Galichet est docteure en physique nucléaire au Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM), maître de conférences en sciences et technologies nucléaires depuis 1999.

À BELFORT ET EN BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

# Festival de la Transition ÉCOLOGIQUE ET NUMÉRIQUE

Du lundi 6 NOV. **saison 3**  
au vendredi 8 DÉC. 2023

www.festivaldelatransition.fr

Collectif des partenaires de l'édition Nord Franche-Comté :

Coordination régionale :

Logos des partenaires : Préfet du Territoire de Belfort, Grand Belfort, CCI Territoire de Belfort, Pôle énergie Bourgogne Franche-Comté, Vallee énergie, MIFE, Région Académique Bourgogne-Franche-Comté, EDF, France Nature Environnement, IESF, Fones, The Shift Project, Campus des Métiers et des Qualifications, Université de Bourgogne, Université de Franche-Comté, STGI, utbm, CCI Bourgogne Franche-Comté.

Près de 180 personnes ont répondu présents le 23 novembre 2023, à la CCI du Territoire de Belfort, pour cette conférence grand public consacrée à l'énergie nucléaire.

Cette soirée était organisée par **IESF Bourgogne Franche-Comté**, avec **le Pavillon des Sciences, la CCI du Territoire de Belfort** et **les ingénieurs INSA Franche Comté**.

Avec pour toile de fond la situation énergétique de la France et son mix électrique peu carboné, la conférencière a dressé tout d'abord un état des lieux du parc nucléaire actuel et les technologies utilisées, issues du programme nucléaire français des années 1970.

Ensuite, afin de répondre aux objectifs de décarbonation et à la demande croissante d'électricité décarbonée, E. Galichet a présenté les technologies de la filière nucléaire à court, moyen et long termes: l'EPR, les futures technologies (EPR2, SMR, AMR, réacteurs à haute température, réacteurs à neutrons rapides ...), et enfin les réacteurs à fusion qui constituent l'évolution à long terme de l'énergie nucléaire.

La présentation a été suivie par une séance de questions / réponses avec le public. Enfin, les échanges riches et passionnés se sont prolongés autour du verre de l'amitié.

De nombreux participants nous ont dit avoir apprécié les connaissances de Emmanuel Galichet, son langage didactique à la portée de tous et la qualité de sa présentation.

Cette conférence était organisée dans le cadre du "Festival de la transition écologique et numérique" de Bourgogne Franche-Comté.

Il s'agissait de la 23ème conférence grand public organisée conjointement par les ingénieurs INSA de Franche-Comté, l'association IESF Bourgogne Franche-Comté, le Pavillon des Sciences et la CCI du territoire de Belfort.

#### Animateur :

Pascal REMOND – Pavillon des sciences de Montbéliard

#### Conférencière :



**Emmanuelle Galichet** est docteure en physique nucléaire depuis 1998 et occupe un poste de Maître de conférences au Cnam en sciences et technologies nucléaires depuis 1999. Elle est aujourd'hui responsable nationale de l'ensemble des enseignements en génie nucléaire. Depuis 2017, Emmanuelle Galichet porte des projets de jumeaux numériques pour l'enseignement, afin de permettre l'opérationnalité accrue des apprenants pour une employabilité immédiate et le transfert direct des savoir-faire technologiques industriels nucléaires. Experte reconnue de l'industrie nucléaire en France, elle intervient particulièrement sur la politique industrielle nucléaire en France et les compétences associées, en

vulgarisation scientifique auprès des médias et du public sur l'énergie nucléaire et en innovation pédagogique numérique.