



## « Savoir parler du nucléaire »



### OBJECTIF

Se familiariser avec les ressorts et arguments essentiels, sous-jacents à l'expression publique sur l'énergie nucléaire.



### FORMAT

Organisée sous forme de modules complémentaires, cette formation peut être déclinée en plusieurs parties indépendantes. Les modules 1 et 2 présentés ici concernent le volet « Argumentaire » : enjeux auxquels le nucléaire est associé, bénéfices qu'on peut en attendre, craintes et réserves qu'il suscite et la manière de les aborder.

*Les modules 3 et 4 abordent les aspects liés à la forme rhétorique du débat sur l'énergie nucléaire : formes et techniques d'expressions, tactiques argumentaires et écueils à éviter. Le tout conclu par des exercices pratiques basés sur les expériences rapportées par les participants. Ce dernier exercice nous apparaît au gré de l'expérience comme essentiel à la prise de conscience de ce qu'être participant au débat signifie, souvent loin des représentations que chacun peut s'en faire. Il est utile pour le choix que le participant fera ultérieurement de son mode d'expression.*



### POUR QUI

Toutes personnes désireuses de disposer des éléments essentiels de connaissance sur le nucléaire, ses enjeux et les controverses le concernant, dans l'objectif d'aborder le débat public de manière constructive et sereine. Cette implication peut être envisagée par les participants via différents canaux : des occasions proposées par la Commission National du Débat Public, par les différents acteurs de l'écosystème énergie, ou à l'occasion d'échanges avec leur sphère privée.

Pré-requis : Aucun prérequis n'est nécessaire, en particulier en ce qui pourrait concerner des connaissances techniques particulière sur l'énergie nucléaire.

### FORMAT

- Formation en présentiel d'une demi-journée (4h)
- Option disponible : demi-journée de formation à la posture avec une mise en situation pratique
- Animation par deux formateurs des Voix du Nucléaire
- Lieu : au sein de l'entreprise
- Nombre de participants : entre 8 et 12 participants



## Module 1

### Comment le nucléaire répond aux grands enjeux de notre époque

Ce premier module couvre l'essentiel des connaissances concernant la contribution de l'énergie nucléaire aux grands enjeux de notre époque. Ces éléments sont indispensables à toutes personnes amenées à évoquer le rôle du nucléaire, et à remettre en perspective la perception que les membres du public ont de son rapport bénéfice/risque.

- Brève présentation du contexte national et international de la place de l'énergie nucléaire dans le monde
- Dans ce contexte, aspects physiques, environnementaux et sociaux de l'énergie nucléaire au regard des enjeux suivants :
- Changement climatique
- Contraintes sur les ressources
- Enjeux de biodiversité
- Développement humain
- Autonomie stratégique
- Santé économique
- Pérennisation des modèles de société

## Module 2

### Les sujets à débats et comment y répondre

Ce deuxième module vise à adresser les différents sujets liés à l'énergie nucléaire qui font particulièrement et précisément débat parmi les citoyens, et à y apporter des éléments factuels et pédagogiques permettant d'y répondre. Les thèmes suivants sont identifiés comme étant les plus répandus dans le débat public sur l'énergie nucléaire, le module se déroulera sur la base des attentes spécifiques exprimées par les participants comme étant leurs priorités, celle liste peut donc être entendue comme non exhaustive et constituant une base de discussion :

- Coûts directs et indirects de l'énergie nucléaire, des énergies fossiles et des énergies renouvelables
- Temps de construction et de déploiement dans un contexte de changement climatique
- Gestion, devenir et impact des déchets radioactifs
- Risque et conséquences des accidents passés et potentiels
- Obsolescence, vieillissement, résilience aux phénomènes climatiques et aux agressions, des centrales
- Gouvernance de l'énergie nucléaire (sous-traitance, manque de transparence, démocratie, proximité avec le nucléaire militaire, processus de décision)
- Pertes de compétences dans la filière
- Nucléaire, consommation d'énergie et sobriété



**Pierre-Yves LAGER**

Formateur

Membre du Conseil d'administration des Voix. Consultant en ingénierie des systèmes complexes. Après avoir travaillé en France et à l'étranger dans le domaine de l'Oil & Gas, Pierre-Yves est depuis une dizaine d'années consultant en ingénierie des systèmes complexes et exerce dans de nombreux secteurs industriels (militaire, aéronautique, spatial, nucléaire, automobile, ferroviaire, ...). C'est au cours de ces expériences professionnelles que s'est développée une sensibilité forte aux enjeux du changement climatiques. Elle l'a conduit à vulgariser ces sujets sur les réseaux sociaux, avec pour objectif de sensibiliser le maximum de gens aux problèmes et aux solutions possibles, tout en combattant les idées reçues et les fake news qui pullulent



**Myrto TRIPATHI**

Formatrice

Présidente et fondatrice des Voix. Elle a été Directrice Politique Climat au sein du Global Compact France notamment lors de la négociation des Accords de Paris en 2015. Elle a effectué la première partie de sa carrière chez Areva, de 2004 à 2014, où elle a notamment exercé les fonctions de Directrice d'Offre EPR. Elle est diplômée de la Grande Ecole HEC et ingénieur industriel de la North Carolina State University. Auteure de « La bataille pour le climat » chez Génèse Edition, elle donne périodiquement des cours, notamment en tant que chargé d'enseignement vacataire à Sciences Po Paris.



**Alban MARTINEZ-DELCAYROU**

Responsable du projet Formation

Responsable Affaires Publiques des Voix. Ingénieur en réseaux électriques et est spécialisé en génie atomique (INSTN de Cadarache). Convaincu que l'énergie nucléaire est un vrai atout pour nos sociétés, il s'engage depuis 2020 pour faire évoluer la connaissance des faits et la perception que le grand public a de cette énergie. Il travaille aujourd'hui à la modélisation des accidents graves pour les nouveaux réacteurs nucléaires.