

L'énergie nucléaire en perspective - Etat des lieux des risques, des bénéfiques et des alternatives

A Valence TGV (26) – NUC1

Objectifs

Cette formation a pour objectif de donner une compréhension claire des enjeux liés au nucléaire, tant du point de vue de ses risques spécifiques que de son insertion dans les politiques énergétiques et climatiques. Elle fait le point sur la situation actuelle du nucléaire en France et dans le monde et sur ses aspects techniques, économiques, sociaux et environnementaux afin de fournir les moyens de construire un argumentaire pertinent sur cette thématique. Elle montre enfin les alternatives existantes à ce mode de production.

Public

Toute personne souhaitant comprendre la problématique à des fins stratégiques, politiques ou de culture générale.

Prérequis

Aucun

Intervenant

Yves Marignac, membre depuis 1996 et directeur depuis 2003 de WISE-Paris, agence associative d'information, d'études et de conseil sur le nucléaire et l'énergie fondée en 1983, porteur d'une expertise critique et indépendante sur le nucléaire et ses enjeux, consultant en France et à l'international sur ces questions pour de nombreux acteurs associatifs et institutionnels.

Vincent Legrand, ingénieur énergétique, diplômé de l'IEP Paris (Sciences Po), directeur de l'Institut négaWatt, organisme de formation, d'études et de recherches focalisé sur les problématiques d'énergie et de développement durable.

Durée, date et horaires

1 Jour de 9h à 18h (accueil des participants à partir de 8h30)

Au total 7 heures de formation effective

Lieu

Bâtiment INEED, Eco parc Rovaltain, 1 rue Marc Seguin 26300 Alixan
A proximité immédiate de la gare Valence TGV (26)

Méthode pédagogique

- Alternance (au gré des participants) entre exposés et séquences d'échanges (questions/réponses)
- Présentation basée sur une approche globale et sur une approche prospective des enjeux

Validation

Attestation de formation

Coût

560 € net de taxe, supports de formation et déjeuners compris.

Contacts

Institut négaWatt, Rovaltain TGV, BP16181

26958 Valence Cedex 9

04 75 58 60 85

formation@institut-negawatt.com

www.institut-negawatt.com

RECEVOIR

LES DATES DES PROCHAINES FORMATIONS



L'énergie nucléaire en perspective - Etat des lieux des risques, des bénéfiques et des alternatives

A Valence TGV (26) – NUC1

Accueil / Introduction : les enjeux énergétiques

Partie 1 – Panorama du nucléaire en France et dans le monde

A- Généralités sur le nucléaire

- Histoire, développement du nucléaire
- Filières nucléaires, principes élémentaires de fonctionnement
- Parc nucléaire actuel dans le monde
- Part du nucléaire dans l'électricité et dans l'énergie

B- Le nucléaire en France

- Histoire, développement du programme nucléaire
- Principaux acteurs
- Parc nucléaire actuel en France
- Part du nucléaire dans l'électricité et dans l'énergie
- Exportation du nucléaire français dans le monde

Partie 2 – Risques et bénéfiques attachés au nucléaire : état des lieux

A- Risques spécifiques

- Sûreté nucléaire, risques et conséquences d'un accident majeur
- Ressources en uranium, déchets radioactifs et retraitement
- Démantèlement des installations nucléaires
- Sécurité nucléaire et prolifération

B- « Bénéfiques » environnementaux, sociaux et économiques

- Nucléaire et effet de serre
- Nucléaire et indépendance énergétique
- Coût du nucléaire et prix de l'électricité
- Poids du nucléaire dans l'économie

Partie 3 – Perspectives et alternatives

A- Le nucléaire, énergie d'avenir ?

- « Renaissance » du nucléaire
- Scénarios internationaux
- Ressources en uranium
- Technologies « de demain » (EPR, Génération IV, fusion)

B- En France, poursuite du programme nucléaire et alternatives

Etat de l'opinion publique

Le nucléaire dans le scénario post-Grenelle

L'alternative d'une démarche négaWatt

Conclusion et évaluation de la session