FORMATION Cycle du combustible nucléaire

Formateur : CRIIRAD

Participant.es : 10 adhérents de SUD-Énergie

BROCHURE EN COURS DE REDACTION PAR LA CRIIRAD

LA BROCHURE DE LA FORMATION SERA DISTRIBUEE AU MOMENT DE LA FORMATION

Le combustible nucléaire pose de nombreuses questions, depuis son extraction jusqu’au traitement des déchets et le démentelement.

L’objectif de ce stage est de permettre aux militants de SUD-Énergie d’acquérir les données scientifiques nécessaires pour comprendre, analyser et exposer les arguments sur les conséquences de l’utilisation du nucléaire pour chaque phase du cycle.

Ce pour les travailleurs, la population, l’environnement et l’économie.

Il s’inscrit dans une période où la pression du lobby nucléaire se fait forte, arguant du fait que le nucléaire sauverait le climat. Il s’agit donc de construire un socle commun de connaissances permettant de construire un avis qui nous est propre.

L’accent sera mis particulièrement sur le traitement (La Hague) et le stockage des déchets ; points qui suscitent débats à l’intérieur du syndicat.

La compétence de l’intervenant de la CRIIRAD est unanimement reconnue.

Et au-delà, il est important d’établir des contacts entre experts et syndicalistes.

Une large place sera laissée aux questions et en particulier à celle des exploitants du

Nucléaire

Le stage inclue une demi-journée de visite du laboratoire de la Criirad.

Programme du stage : 2 journées à CRIIRAD Valence

Premier jour

 Matinée

 Un peu de physique ;

La radioactivité

Les éléments utilisés ; militaires, centrales nucléaires

Qu’est-ce que le Mox ?

Fusion/fission

 De l’extraction au cœur du réacteur

L’extraction ; exploitation des travailleurs

Pseudo indépendance énergétique

Ressources

Enrichissement dans quelles conditions

Transport

 Après midi

Fonctionnement des centrales

Risques : sécurité sous-traitance

(Échanges formateurs formés)

Fission ?

Piscines locales

Deuxième jour

 Matinée

Traitement des déchets

 Retraitement à La Hague

Principe : Est-ce nécessaire ?

Qu’est ce qui est retraité qu’est ce qui reste

Dangers du mox

Qu’est ce qui va en Sibérie ?

Agrandissement de la piscine ?

 Stockage des déchets

Durée de vie

Stockage sur place

Stockage à proximité en subsurface

Enfouissement; CIGEO

Le transport des déchets ;

Risques en train ; personnel population autour

Risques sociétaux ; militarisation nécessaire, attaques

 Apres midi

Poursuite des discussions en s’intéressant à la CRIIRAD

Fonctionnement

Visite des labos

Collaboration possible CRIIRAD SUD Energie