

Public :

La formation s'applique à tout intervenant travaillant sur les installations du cycle du combustible devant être habilité PR1 option CC par l'employeur.

Objectifs pédagogiques :

A l'issue de la formation, le stagiaire doit être capable de :

- Situer l'activité du cycle du combustible au sein de l'industrie nucléaire française.
- Appréhender la radioactivité naturelle, artificielle et les risques radiologiques associés.
- Identifier les principales sources de dangers conventionnels et s'en protéger.
- Se protéger des risques liés à l'exposition aux rayonnements ionisants.
- Connaître les dispositions générales de prévention, notamment les procédures d'accès, de travail et de sortie des zones réglementées.
- Connaître les procédures spécifiques à son entreprise liées à la réalisation d'opération pour le compte des installations du cycle du combustible.
- Utiliser les équipements de protection individuelle, notamment savoir mettre et retirer une combinaison, des gants, etc.
- Réagir en situation dégradée conformément aux procédures fixées par l'entreprise.
- Connaître les procédures, propres à l'entreprise, pour l'identification et la prise en compte des retours d'expérience.

Contenu :

- Organisation de l'exploitant en matière de fonctionnement et de sécurité.
- Méthodes de prévention des risques classiques et spécifiques exploitant.
- Connaissance, origine, conséquences et surveillance du risque radiologique.
- Connaissance et prévention des risques classiques (ATEX, Anoxie, travaux en hauteur, bruit...). Conditions de travail, d'accès et de circulation en zones réglementées.
- Présentation, utilisation et gestion de la dosimétrie passive et opérationnelle.
- Gestion des déchets et respect de l'environnement.
- Organisation d'un chantier (Autorisations, habilitations, rôle de chaque intervenant).
- Comprendre et savoir réagir en cas de situation dégradée.
- Mise en œuvre des procédures spécifiques à son entreprise liées à la réalisation d'opération pour le compte des installations du cycle du combustible.
- Mise en œuvre des pratiques d'habillage et de déshabillage des EPI (tenue de base, masque de protection des voies respiratoires, surtenue).

Moyens :

Pédagogiques :

- Formation théorique et pratique, réalisation de scénarii formatifs sur chantier école.

Techniques :

- Salle de formation équipée de vidéoprojecteur
- Chantier école agréé CEFRI F

Chaque stagiaire devra porter la tenue de base (ou tenue universelle) et au moins l'une des 4 tenues suivantes : tenue active (tenue coton rouge) ou tenue papier de type tyvek® ou une tenue chimique de type tykem® ou une tenue vinyle non ventilée). Les tenues ventilées sont montrées aux stagiaires mais ne sont pas portées. Chaque stagiaire doit porter le masque lors des Chantiers Ecole.

Humains :

- 2 Formateurs habilités à partir de 7 stagiaires lors des mises en situations sur chantier école.

Pré Requis :

- Savoir lire, écrire, comprendre la langue d'enseignement.

Durée :

- 35 heures ; 4,5 jours

Modalités d'évaluation :

Validation des acquis théoriques (VAT) et validation des acquis en situation (VAS).

Validation :

Attestation de formation et certificat de stage.

Habilitation :

La réussite aux validations des acquis permet à l'employeur de délivrer l'habilitation PR1 CC.

Nombre de participants :

12 personnes maximum.

Durée de validité :

3 ans avec 6 mois de tolérance (impossibilité d'intervenir sur INB au delà des 3 ans).

Durée du Recyclage :

2 jours.