

Agent de radioprotection et de logistique nucléaire

Financement



Formation professionnelle continue
Programme régional de formation
(PRF AS)

N° de marché : 2023P046S05288

Organisme responsable et contact

GIP FCIP AQUITAINE
Myriam FERRET
06.16.27.23.87
myriam.ferret@greta-cfa-aquitaine.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Inscription directe ou par un conseiller
en insertion professionnelle
Information collective

Niveau d'entrée requis :

Non renseigné

Conditions d'accès :

Les pré-requis obligatoires liés à cette
composante seront précisés et détaillés dans
la réponse de l'organisme de formation.

Prérequis pédagogiques :

* Être motivé* Remplir les exigences d'accès à
un site nucléaire:- casier judiciaire vierge (AA)-
bonnes conditions de santé (visite médicale
renforcée)* Avoir les prédispositions liées à
l'environnement nucléaire:- Être méthodique
et rigoureux- Être sensible aux impératifs de
sécurité- Apprécier le travail en équipe* Savoir
lire et écrire en français* Connaissances en
mathématiques

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

La présente consultation cible des actions devant répondre aux besoins en compétences des entreprises, et en qualification des publics afin de faciliter l'insertion professionnelle et le retour à l'emploi durable.

Contenu et modalités d'organisation

Positionnement et individualisation - Un positionnement sera proposé pour individualiser les 104h du socle de connaissances nucléaires. Les modules d'habilitations et/ou certificats (236h) s'enchaîneront, certains constituant des prérequis pour appréhender les suivants, en ayant pour assise ce socle de connaissances. - 1 h Détection des rayonnements ionisants - Mesures et statistiques - Interaction des rayonnements ionisants Méthodes de mesure de doses et de contamination radioactives Principaux appareils de mesure en radioprotection Mesures de débit de doses- Utilisation des différents appareils- Influence des écrans, de la mesure au contact et de la mesure collimatée- Problème de la mesure Beta et de la mesure au niveau de la peau Mesure de contamination radioactive Utilisation des différentes sondes Lien entre taux de comptage et débit de dose - 14 h Radioprotection dont dosimétrie - Protection contre l'exposition externe Protection contre l'exposition interne Détection des rayonnements ionisants Protection radiologique opérationnelle des personnes Surveillance et contrôle radiologique des matériels et des lieux de travail Sécurité et sécurité Intervention en situations radiologiques anormales - 35 h Bases de la réglementation - Législation de la radioprotection Les différentes procédures en vigueur et les documents associés - 3 h Radioactivité et interactions rayonnements - Atomes et noyaux Instabilité nucléaire Désintégration et rayonnements émis Schéma de désintégration Filiations radioactives Radioactivité naturelle Interaction des rayonnements - 34 h Appareillages - Calculs professionnels - Les différents appareils de mesure Opérations courantes Logarithmes/exponentiels Equations - 18 h Habilitation électrique H0 B0 BS - Grandeurs électriques. Effets du courant électrique sur le corps humain. Domaines de tension et zones d'environnement. Habilitation et symboles. Équipements de protection collective. Moyens de protection individuelle. Procédure de remplacement et de raccordement. Conduite à tenir en cas d'accident corporel, d'incendie - 14 h Manipulation des extincteurs - Les origines d'un incendie et ses conséquences - Le comportement humain face au feu Qu'est

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00507869	du 23/09/2024 au 11/03/2025	Blaye (33)	GRETA CFA AQUITAINE		Non éligible	
00623646	du 22/09/2025 au 10/03/2026	Blaye (33)	GRETA CFA AQUITAINE		Non éligible	