

Agent de radioprotection et de logistique nucléaire

Financement



Formation professionnelle continue
Programme régional de formation
(PRF AS)

N° de marché :2022P039S06131

Organisme responsable et contact

GIP FCIP AQUITAINE
christine HUELLOU
06.76.83.37.68
christine.huellou@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 :

Sans niveau spécifique

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
(FIDAA) - 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 à un besoin de qualification et/ou de compétences des entreprises et des publics visant à faciliter l'insertion professionnelle et le retour à l'emploi durable.

Contenu et modalités d'organisation

Radioactivité et interactions rayonnements - Atomes et noyaux Instabilité nucléaire Désintégration et rayonnements émis Schéma de désintégration Filiations radioactives Radioactivité naturelle Interaction des rayonnements - 35 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 Sûreté 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 Appareillages - Les différents appareils de mesure - 7 h Calculs professionnels - Opérations courantes Logarithmes/exponentiels Equations - 11 h Habilitation électrique H0B0 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 ce que la sécurité incendie? - Les locaux à risques - Les moyens de secours Les classes de feux Les causes d'incendie Démonstration de l'utilisation d'extincteurs sur feux réels. - 4 h SST - Le rôle du sauveteur secouriste du travail et le cadre juridique de son intervention Les principes de la

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

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Néant.

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00361456	du 18/09/2023 au 01/03/2024	Blaye (33)	GRETA CFA AQUITAINE		Non éligible	
00361457	du 04/12/2023 au 24/05/2024	Blaye (33)	GRETA CFA AQUITAINE		Non éligible	