

Opérateur polyvalent dans l'environnement nucléaire

RNCP38628 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 3
Code(s) NSF	343
Formacode(s)	24134
Code(s) ROME	I1503
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	09/02/2024
Date d'échéance	09/02/2029

Certificateur(s)

LYCEE GENERAL TECHNO DIT DHUODA - GRETA DU GARD · SIRET : 19300026200025

KAIROIS FORMATION · SIRET : 81537695900012

Partenaires habilités

2 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 1 à former et organiser l'évaluation et 1 à organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
KAIROIS FORMATION	81537695900012	Organiser l'évaluation
LYCEE GENERAL TECHNO DIT DHUODA - GRETA DU GARD	19300026200025	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Les Opérateurs polyvalents dans l'environnement du nucléaire sont chargés de réaliser des opérations d'assainissement, de découpe, de démantèlement, de démontage ou encore de logistique sur installations nucléaires. Sous la supervision d'un chef de chantier, leurs principales activités consistent à préparer et réaliser les activités liées à un chantier de nucléaire. Avant de commencer les travaux, l'opérateur prépare la zone d'intervention en suivant les consignes. Il installe les outils, les consommables nécessaires et les équipements de protection collective.

Avant le début des travaux, il effectue des vérifications de la zone. Lors des opérations de démantèlement, il porte des équipements de protection individuelle et traite les déchets. Une fois les travaux terminés, il replie le chantier. Le professionnel est notamment responsable du nettoyage complet des outils utilisés, en veillant à ce qu'ils soient exempts de contamination.

ACTIVITÉS VISÉES

Évaluation des outils nécessaires pour l'assainissement, la découpe, le démantèlement, le démontage et la logistique.

Préparation et sécurité des opérations

Conformité réglementaire et exigences nécessaires pour accéder aux sites nucléaires

Exécution des opérations d'un chantier nucléaire à l'aide des outils appropriés

Gestion de la sécurité et des risques liés aux activités nucléaires

Gestion de la phase de repli d'une activité nucléaire

Gestion des déchets nucléaires

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Assurer la conformité des outils du nucléaire (assainissement, découpe, démantèlement, démontage, logistique), ainsi que leurs limites d'utilisation, dans le but de faciliter la prise de décision et de promouvoir une gestion efficace des sites contaminés ou des installations industrielles en fin de vie.

Préparer méthodiquement, en collaboration avec l'équipe, la zone d'intervention pour une opération d'assainissement et de démantèlement, afin de garantir la sécurité des travailleurs, minimiser les risques environnementaux et optimiser l'efficacité de l'ensemble du processus.

Effectuer une analyse du périmètre et des conditions de réalisation d'une activité nucléaire afin d'assurer la sécurité, la fiabilité et la conformité aux normes réglementaires.

Garantir sa sécurité personnelle ainsi que celle de l'équipe en mettant en place des mesures préventives, en se conformant aux réglementations applicables dans différents environnements afin de veiller au respect des règles en vigueur pour toutes les activités, installations et procédures.

Mettre en œuvre les opérations d'un chantier nucléaire dans des environnements contraignants en utilisant les outils appropriés, en vue d'assurer une remédiation efficace et sécurisée des sites contaminés ou des installations industrielles complexes.

Appliquer les principes de sécurité et gérer les risques associés à une activité nucléaire dans le but de prévenir les accidents, de protéger les travailleurs, le public et l'environnement, et de garantir une exploitation sûre des installations nucléaires.

Mettre en pratique les procédures appropriées pour garantir la conformité réglementaire dans le cadre des activités nucléaires, dans le but de prévenir les incidents, de réduire les risques et de se conformer aux exigences légales et réglementaires.

Mettre en œuvre les activités de repli d'une activité nucléaire, en collaboration avec l'équipe et en respectant les règles d'hygiène, de sécurité et de protection de la santé au travail dans le but de garantir une transition en toute sécurité vers la fin de l'exploitation, le repli des installations et la remise en état du site.

Réaliser, en collaboration avec l'équipe, le conditionnement adéquat et l'évacuation des déchets produits par une activité nucléaire, afin de garantir une gestion sécurisée, en conformité avec les réglementations et respectueuse de l'environnement.

Évaluer l'impact de l'opération sur les outils du nucléaire (assainissement, découpe, démantèlement, démontage, logistique), et en tirer des conclusions pertinentes afin d'améliorer continuellement les processus d'assainissement et de démantèlement.

Mettre en œuvre des pratiques de développement durable et de gestion responsable des déchets nucléaires, dans le but de minimiser l'impact environnemental, de promouvoir la responsabilité sociale et d'assurer une utilisation durable de l'énergie nucléaire.

Blocs de compétences

RNCP38628BC01 — Préparer un chantier nucléaire à l'aide des outils et des pratiques appropriés.

LISTE DE COMPÉTENCES

Assurer la conformité des outils du nucléaire (assainissement, découpe, démantèlement, démontage, logistique), ainsi que leurs limites d'utilisation, dans le but de faciliter la prise de décision et de promouvoir une gestion efficace des sites contaminés ou des installations industrielles en fin de vie.

Préparer méthodiquement, en collaboration avec l'équipe, la zone d'intervention pour une opération d'assainissement et de démantèlement afin de garantir la sécurité des travailleurs, minimiser les risques environnementaux et optimiser l'efficacité de l'ensemble du processus.

Effectuer une analyse du périmètre et des conditions de réalisation d'une activité nucléaire afin d'assurer la sécurité, la fiabilité et la conformité aux normes réglementaires.

Garantir sa sécurité personnelle ainsi que celle de l'équipe en mettant en place des mesures préventives, en se conformant aux réglementations applicables dans différents environnements afin de veiller au respect des règles en vigueur pour toutes les activités, installations et procédures.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle et soutenance orale.

RNCP38628BC02 — Mettre en œuvre les activités du nucléaire conformément à la réglementation.

LISTE DE COMPÉTENCES

Mettre en œuvre les opérations d'un chantier nucléaire dans des environnements contraignants en utilisant les outils appropriés, en vue d'assurer une remédiation efficace et sécurisée des sites contaminés ou des installations industrielles complexes.

Appliquer les principes de sécurité et gérer les risques associés à une activité nucléaire dans le but de prévenir les accidents, de protéger les travailleurs, le public et l'environnement, et de garantir une exploitation sûre des installations nucléaires.

Mettre en pratique les procédures appropriées pour garantir la conformité réglementaire dans le cadre des activités nucléaires, dans le but de prévenir les incidents, de réduire les risques et de se conformer aux exigences légales et réglementaires.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle et soutenance orale.

RNCP38628BC03 — Garantir la gestion responsable des déchets liés aux activités nucléaires.

LISTE DE COMPÉTENCES

Mettre en œuvre les activités de repli d'une activité nucléaire, en collaboration avec l'équipe et en respectant les règles d'hygiène, de sécurité et de protection de la santé au travail dans le but de garantir une transition en toute sécurité vers la fin de l'exploitation, le repli des installations et la remise en état du site.

Réaliser, en collaboration avec l'équipe, le conditionnement adéquat et l'évacuation des déchets produits par une activité nucléaire, afin de garantir une gestion sécurisée, en conformité avec les réglementations et respectueuse de l'environnement.

Évaluer l'impact de l'opération sur les outils du nucléaire (assainissement, découpe, démantèlement, démontage, logistique), et en tirer des conclusions pertinentes afin d'améliorer continuellement les processus d'assainissement et de démantèlement.

Mettre en œuvre des pratiques de développement durable et de gestion responsable des déchets nucléaires, dans le but de minimiser l'impact environnemental, de promouvoir la responsabilité sociale et d'assurer une utilisation durable de l'énergie nucléaire.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle et soutenance orale.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les opportunités d'emploi sont au sein d'entreprises opérant dans la filière nucléaire ainsi que dans le secteur de la construction, où des activités d'assainissement et de démantèlement nucléaire sont menées. Ces entreprises sont spécialisées dans la gestion des risques liés à la radioactivité et dans la mise en œuvre de mesures de sécurité strictes pour assurer un environnement de travail sûr.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Opérateur de chantier de démantèlement et/ou d'assainissement

Opérateur de maintenance en milieu nucléaire

Opérateur de traitement des déchets

Opérateur de logistique nucléaire

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Décret n° 2023-489 du 21 juin 2023 relatif à la protection des travailleurs contre les risques dus aux rayonnements ionisants.

A noter, que pour exercer il convient également d'avoir l'autorisation d'accès sur une installation nucléaire de base, autorisation conditionnée par le résultat d'une enquête administrative, préalable à l'embauche, ou à la délivrance d'une autorisation d'accès à une installation nucléaire. (Ref. Articles L114-1 à L114-2 du code de la sécurité intérieur).

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 2 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 025 €
Diplôme le plus fréquent	Bac général, technologique, professionnel ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (27 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle · tension 5/5 (Très élevée) T4X62 — Ouvriers de l'assainissement et du traitement des déchets · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	18 265
Jugés difficiles à recruter	37 %
Emplois saisonniers	23 %
Familles professionnelles (FAP)	G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle T4X62 — Ouvriers de l'assainissement et du traitement des déchets

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Candidature individuelle

PRÉREQUIS À LA VALIDATION

Formation SS4 opérateur – PR CC Initial

– EPI nucléaire – H0B0H0V – SST – Travaux en Hauteur – Maniement extincteur.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

Le jury est composé :

d'un référent pédagogique du GRETA CFA GARD-LOZÈRE et/ou KAIROS Formations non directement impliqué dans la session de formation concernée.

de deux membres, représentants de la profession en activité, qui ne sont ni employeurs ni formateurs des candidats.

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Le jury est composé :

- d'un référent pédagogique du GRETA CFA GARD-LOZÈRE et/ou KAIROS Formations non directement impliqué dans la session de formation concernée.
- de deux membres, représentants de la profession en activité, qui ne sont ni employeurs ni formateurs des candidats.

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	9 800 €
Selon la branche	9 800 € – 13 883 €

Prise en charge	Branches concernées
9 800 €	Valeur par défaut · 209 branches
13 883 €	CPNE Entreprises des activités du déchet et de la propreté urbaine, CPNE Travail Temporaire
11 433 €	CPNEFP de l'enseignement privé indépendant
11 000 €	CPNEFP de la métallurgie

Base légale

Date de décision	09/02/2024
Durée de l'enregistrement	5 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	09/02/2029
Date de dernière délivrance possible	09/02/2033

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2022	7	0	100 %	—
2020	9	0	89 %	100 %

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38628/>

Où se former

Formations référencées	3
Organismes	1
Régions couvertes	1
Prix indicatif	3 000 € – 6 000 €
Durée	105 – 210 h

Offre de formation — MonCompteFormation (Caisse des Dépôts), licence ouverte.

Se former en apprentissage

Formations en apprentissage	1
Organismes gestionnaires (CFA)	1
Organismes formateurs	1
Régions couvertes	1
Départements couverts	1
Organismes certifiés Qualiopi	1
Sessions	de 02/2026 à 02/2027

