

Sécurité des biens et des personnes spécialité Radioprotection et Sûreté Nucléaire

RNCP21342 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	344, 343
Code(s) ROME	H1302, H1303
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Aix-Marseille Université

<http://www.univ-amu.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Ce professionnel est chargé d'appliquer la politique santé et sécurité de l'entreprise d'un point de vue de la prévention des risques professionnels rencontrés en milieu nucléaire :

- il gère la prévention des risques conventionnels et radiologiques
- il contribue à la sécurité des opérateurs
- il collabore à la sécurité des chantiers de démantèlement
- il participe à l'évaluation des risques radiologiques au sein d'une installation
- il assure les missions de détection des rayonnement ionisants
- il assure la gestion des sources de rayonnements ionisants
- il gère le suivi dosimétrique des opérateurs
- il applique la culture de sûreté de l'entreprise
- il collabore à la conduite d'études de sûreté
- il contribue à la sûreté et la sécurité du transport de matières radioactives
- il assure l'identification et la gestion des déchets nucléaires

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Ce diplômé maîtrise dans le respect de la réglementation en vigueur les méthodes d'analyse et d'identification des risques professionnels

Ce diplômé :

- maîtrise les techniques d'analyse d'accidents du travail dans le but de mettre en place différentes parades techniques, organisationnelles et humaines en vue de diminuer voire supprimer les risques professionnels présents dans l'entreprise.
- maîtrise les analyses de poste de travail, et sait utiliser les différents appareils de détection et de mesures permettant assurant ainsi la prévention des risques radiologiques au sein de l'entreprise et assurant le suivi dosimétrique du personnel
- maîtrise les différentes techniques de dimensionnement permettant la mise en place de barrières biologiques vis-à-vis des rayonnement ionisants
- connaît la mise en oeuvre d'une étude de risque incendie appliquée au nucléaire
- connaît les différents acteurs et la chaîne de coordination de la sûreté nucléaire, assurant ainsi la mission de chargé

de prévention en milieu nucléaire

- maîtrise l'inventaire et la gestion des déchets nucléaires d'une installation, lui permettant ainsi la rédaction de dossier d'acceptation de déchets auprès des autorités compétentes
- maîtrise l'identification des risques classiques et radiologiques présents sur un site nucléaire, lui permettant de rédiger des procédures de modification ou de démantèlement d'installations.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel exerce son métier au sein d'industries électronucléaires, centres nucléaires de production d'énergie, centres de traitement du combustible nucléaire, laboratoires usine, centres de recherche, organismes de contrôle, pouvoirs publics, centres de gestion des déchets nucléaires, entreprises sous traitantes du milieu nucléaire, entreprises spécialisées dans le démantèlement d'installations nucléaires

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ce professionnel peut prétendre aux emplois suivants:

- préventeur en milieu nucléaire
- animateur sécurité
- chargé d'affaire radioprotection
- chargé d'affaire déchets nucléaires
- agent de SPR (Service de Prévention des Rayonnements)
- responsable incendie

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

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)	Élevée (4/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Inadéquation géographique
Salaire médian (mensuel)	2 663 €
Familles professionnelles (FAP)	G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel · tension 5/5 (Très élevée) H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	3 472
Jugés difficiles à recruter	35 %
Emplois saisonniers	12 %
Familles professionnelles (FAP)	G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

OUI

Jury composé de 50 % d'enseignants et 50 % de professionnels

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE

NON

COMPOSITION DU JURY — VAE

OUI

Jury composé d'enseignants et de professionnels conformément aux textes

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/21342/>