

Domaine : Sciences Technologie Santé Mention : Protection de l'environnement / Sécurité des biens et des personnes Spécialité : Radioprotection et Environnement

RNCP10318 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	344, 343
Code(s) ROME	H1303, H1302, I1503, J1306, K2111
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université de Nantes

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Liste des activités visées par le diplôme, le titre ou le certificat :

- Réaliser des relevés, mesures, prélèvements et identifier les écarts (taux, seuil, ...)
- Réaliser une étude de poste de travail
- Délimiter des zones réglementées (zone publique, surveillée, contrôlée)
- Assurer la protection des travailleurs et veiller au respect de la réglementation
- Identifier et analyser les dysfonctionnements, les non-conformités et les risques (nucléaires, rayonnements ionisants,...) aux personnes et aux biens.
- Définir, proposer et mettre en œuvre des actions correctives et de prévention liées aux risques radiologiques.
- Sensibiliser et former les équipes de travail à la démarche Hygiène Sécurité Environnement et à la prévention des risques dus aux rayonnements ionisants.
- Réceptionner des sources radioactives

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Compétences ou capacités évaluées :

- Expertise technique
- Faire respecter les consignes liées à l'Hygiène, Sécurité et l'Environnement
- Rédiger les comptes-rendus des contrôles et expertises effectués
- Maîtriser les méthodes et les outils des mesures
- Proposer des améliorations pour la sécurité des travailleurs
- Connaître et comprendre un champ technique de spécialité
- Déterminer les moyens de production et de contrôle les mieux adaptés
- Prendre en compte des enjeux industriels, économiques et professionnels
- Respecter des valeurs sociétales
- Encadrer une unité de production
- Transmission du savoir, diffusion des connaissances auprès des personnes désireuses d'obtenir une qualification dans le domaine de la radioprotection

- Communiquer et animer une équipe
- Contribuer au suivi d'affaires dans le cadre d'une gestion par projet
- Maîtriser les outils de gestion de projets.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs d'activités :

Les débouchés professionnels se situant dans les secteurs suivants :

- le milieu industriel (concepteurs d'instruments, utilisateurs de rayonnements,...)
- les organismes de mesure et contrôle (publics, parapublics, privés, associatifs,...)
- le milieu médical (physicien médical, chercheur ...)
- les sociétés de service et de conseil,...
- la recherche et le développement

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Types d'emplois accessibles :

L'étudiant titulaire de cette licence professionnelle peut prétendre à des emplois diversifiés en production ou conseil. Il peut évoluer au sein de la structure dans laquelle il œuvre, qu'elle soit une PME, une PMI ou un grand organisme (Universités, CNRS, INSERM, INRA...).

Les titulaires du diplôme peuvent occuper des emplois de technicien responsable d'atelier ou responsable de production en lien avec la radioprotection (en milieu industriel ou médical) et la protection de l'environnement.

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)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 2 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi, Conditions de travail contraignantes
Salaire médian (mensuel)	2 095 €
Diplôme le plus fréquent	Bac général, technologique, professionnel ou équivalent en services aux personnes (42 % des actifs en emploi)
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) G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle · tension 5/5 (Très élevée) H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel · tension 3/5 (Modérée) T4X62 — Ouvriers de l'assainissement et du traitement des déchets · tension 2/5 (Faible) V3X70 — Techniciens médicaux et préparateurs · tension 5/5 (Très élevée) W1X80 — Formateurs · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	44 509
Jugés difficiles à recruter	48 %
Emplois saisonniers	15 %

Familles professionnelles (FAP)

G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel
G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle
H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel
T4X62 — Ouvriers de l'assainissement et du traitement des déchets
V3X70 — Techniciens médicaux et préparateurs
W1X80 — Formateurs

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

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

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur).

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Si l'ingénierie est prévue à cet effet

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Possible pour partie du diplôme par VES ou VAP

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.sciences-techniques.univ-nantes.fr/>

<http://www.univ-nantes.fr/formation>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/10318/>