

Production industrielle option techniques nucléaires et radioprotection

RNCP3575 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	227
Code(s) ROME	H1302
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE

UNIVERSITE DE STRASBOURG I - LOUIS PASTEUR

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Les activités industrielles relevant du secteur nucléaire nécessitent des activités de recherche et développement importantes.

L'activité du radio protectionniste est liée aux différents domaines des sciences et techniques nucléaires : métrologie des rayonnements, instrumentation nucléaire, radiochimie, exploitation de centrales nucléaires, radio protection et surveillance de l'environnement.

Sa mission est de veiller à la mise en œuvre et au respect des dispositions garantissant la protection des personnes contre les risques dus à la radioactivité. Il procède notamment à l'analyse radiologique d'échantillons puis assure l'exploitation et la diffusion des résultats.

Dans les centrales nucléaires ou les réacteurs de recherche, il intervient lors de certaines opérations telles que le transport, le chargement et le déchargement de matières radioactives.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le radio protectionniste travaille dans les services recherche et développement d'organismes tels que le commissariat à l'énergie atomique (CEA), dans le secteur industriel (EDF, sociétés intervenant dans le cycle du combustible, la production d'instruments de métrologie nucléaire ou utilisant des radioéléments) ou encore dans le domaine de la recherche fondamentale au centre national de la recherche scientifique (CNRS).

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

.

RÉGLEMENTATIONS 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, 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

Idem

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www-ulp.u-strasbg.fr/>

<http://www-physique.u-strasbg.fr/TNRP/index.html>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/3575/>