

Master Sciences Technologies et Santé Mention Ingénierie Nucléaire

RNCP27838 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	115f, 111g, 111f
Code(s) ROME	H1206, H1302, H2701
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Grenoble Alpes

<http://www.univ-grenoble-alpes.fr>

Grenoble institut national polytechnique (Grenoble INP)

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire du diplôme peut mener les activités suivantes:

- Assainissement démantèlement d'installations nucléaires
- Gestion de déchets radioactifs
- Mise en œuvre de la sûreté dans les installations nucléaires
- Recherche et développement dans l'industrie nucléaire

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le titulaire du diplôme garantit la sûreté des installations nucléaires, démanteler et assainir des installations nucléaires et gérer des déchets radioactifs

- o En respectant la réglementation et les règles de sûreté
- o En mobilisant les connaissances scientifiques et techniques appropriées
- o En menant un projet à terme en autonomie, de manière organisée, rigoureuse et pro active
- o En adoptant une communication conforme à la loi TSN (Transparence et Sécurité Nucléaire)
- o En respectant les règles de confidentialité
- o En rédigeant des rapports conformes aux usages de la profession

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le titulaire du diplôme peut exercer dans les secteurs suivants:

- 20.13A Enrichissement et retraitement de matières nucléaires
- 35.11Z Production d'électricité
- 38.22Z Traitement et élimination des déchets dangereux
- 39.00Z Dépollution et autres services de gestion des déchets

71.12B Ingénierie, études techniques
71.20B Analyses, essais et inspections techniques

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES
Le titulaire du diplôme peut exercer les emplois suivants:

- Ingénieur d'études en assainissement et démantèlement nucléaire
- Ingénieur chargé d'affaires en assainissement et démantèlement nucléaire
 - Ingénieur conseil en assainissement et démantèlement nucléaire
 - Ingénieur d'études en gestion des déchets radioactifs
 - Ingénieur chargé d'affaires en gestion des déchets radioactifs
 - Ingénieur conseil en gestion des déchets radioactifs
 - Ingénieur sûreté nucléaire
 - Ingénieur risques industriels et sûreté nucléaire
 - Ingénieur chargé de la gestion de crise en centrale nucléaire
 - Ingénieur formateur process nucléaires

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 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 810 €
Familles professionnelles (FAP)	E0X30 — Pilotes d'installation lourdes des industries de transformation et d'énergie · tension 5/5 (Très élevée) E5X70 — Techniciens des industries de process · tension 4/5 (Élevée) E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process · tension 5/5 (Très élevée) 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) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée) H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel · tension 3/5 (Modérée) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	35 180
Jugés difficiles à recruter	41 %
Emplois saisonniers	7 %

Familles professionnelles (FAP)

E0X30 — Pilotes d'installation lourdes des industries de transformation et d'énergie
E5X70 — Techniciens des industries de process
E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process
G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel
H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production
H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel
N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement
N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

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

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

Le responsable de la mention

Le responsable du Master 1

Les responsables de parcours

COMPOSITION DU JURY — VAE

Le responsable de la mention

Les responsables du parcours concerné par la VAE

Un référent industriel du domaine visé

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/10/2019

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/27838/>