

SCIENCES DES ENVIRONNEMENTS CONTINENTaux ET COTIERS spécialité Risques environnementaux et Industriels

RNCP21008 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	344r, 222u, 222s
Code(s) ROME	H1502, H1301, H1302, I1102
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université de Rouen

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

parcours Sécurité des Procédés Industriels et Maîtrise des Risques

- Diagnostic du risque dans les procédés industriels
- Manager la prévention du risque dans l'entreprise

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Réaliser une étude d'analyse des risques types APR, AMDEC, HAZOP,
- Participer à l'analyse des défaillances,
- Effectuer des audits internes en matière d'application des procédés et de la réglementation,
- Maîtriser l'analyse statistique et les techniques de contrôle définies dans l'entreprise,
- Prendre en charge la veille technologique et réglementaire,
- Mettre en place des outils d'amélioration de la prévention des risques et de la performance environnementale (tableaux de bord, planning, formation),
- Animer une équipe chargée de mettre en place et d'appliquer la démarche sécurité et environnement,
- Être capable de communiquer et de négocier avec différents interlocuteurs,
- Préconiser, mettre en place et suivre les procédures sécurité et environnement,
- Rédiger et tenir à jour le manuel sécurité, les procédures et les instructions,
- Créer des outils de communication pour son activité,
- Développer les relations avec les partenaires institutionnels,
- Définir les objectifs annuels en précisant les moyens à mettre en oeuvre, les modalités de contrôle ainsi que le budget,
- Avoir une sensibilité juridique,
- Tenir le rôle de ressource interne concernant le management du risque.

Secteur

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Entreprises de transformations chimiques, agro-alimentaires, pétrochimiques
- En production
- Ingénierie des procédés
- Services Hygiène & Sécurité
- Bureau d'études et conseil
- Assurances

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ingénieur sécurité, Audit Sécurité
Contrôleur de sécurité
Ingénieur prévention-sécurité
Chef du service sécurité
Chef du service environnement-hygiène-sécurité

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 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 747 €
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) H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire · tension 5/5 (Très élevée) H0X90 — Techniciens du contrôle qualité · 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) H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client · tension 5/5 (Très élevée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	17 842
Jugés difficiles à recruter	51 %
Emplois saisonniers	6 %

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
H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire
H0X90 — Techniciens du contrôle qualité
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
H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client
H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité

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, FORMATION CONTINUE, VAE

Composition des jurys : 4 enseignants-chercheurs et 2 professionnels

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/21008/>