

Expert en dépollution

RNCP23019 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Code(s) NSF	343
Code(s) ROME	K2306, K2302, H1302, H1206, H1501
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	23/08/2020

Certificateur(s)

INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE TOULOUSE (INSA) · SIRET : 19310152400018

Institut national de sciences appliquées de Toulouse (INSA-Toulouse)

<http://www.insa-toulouse.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

L'expert en Ingénierie de la dépollution réalise des activités techniques et managériales en entreprise, collectivité ou bureau d'étude, afin de proposer des solutions techniques et organisationnelles aux problématiques environnementales. Proche de la direction, ses principales missions peuvent être : concevoir les équipements pour le traitement des pollutions, assurer leur fonctionnement, réaliser les dossiers techniques et environnementaux, assurer une veille réglementaire, participer à la formation et le conseil dans ce domaine. Ces missions sont assurées pour sa propre structure, publique ou privée, ou pour les clients.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités attestées :

Supervision et conduite de grandes installations éco-industrielles

- Contrôle de l'exploitation industrielle, suivi et contrôle des flux de matières premières et des produits finaux et sous-produits
- Vérification du fonctionnement des équipements et installations
- Planification des mises en arrêt et des interventions de maintenance
- Définition des évolutions nécessaires dans les méthodes, les procédures, les consignes... ainsi que dans les outils de contrôle

Proposition des solutions techniques pour l'amélioration des installations.

- Identification des impacts et des risques et œuvrer pour leur maîtrise dans le respect des réglementations

Réalisation des études techniques en environnement

- Réalisation des veilles réglementaires pour les entreprises clientes afin de les accompagner dans leurs démarches environnementales
- Réalisation des diagnostics techniques, analyse des filières et des ouvrages en fonctionnement, et proposition des améliorations dans les domaines du traitement des eaux, des déchets et de l'air, des sols pollués, des nuisances sonores
- Elaboration des réponses techniques aux appels d'offre dans le domaine de l'environnement, du traitement des effluents, des déchets, des sols pollués, des pollutions sonores
- Rédaction des documents techniques et technico-économiques, participation aux réunions avec les clients
- Suivi de la réalisation des prestations techniques auprès des clients

Management de l'environnement en structure privée ou en collectivité.

- Réalisation des audits
 - Gestion de l'environnement
 - Rédaction et préparation des dossiers environnementaux
 - Conseil et assistance technique aux équipes, services, élus, directions. Mise en œuvre des actions de sensibilisation, gestion des crises, animation du dialogue social
 - Suivi et analyse des coûts relatifs aux actions
- Conseil, formation et communication
- Suivi des dossiers environnementaux des entreprises client
 - Préparation des documentations de formation et diffusion
 - Intervention auprès des organismes publics

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Eco-industries

Bureaux d'études en environnement, ingénierie et conseil

Management de l'environnement en collectivité territoriale

Management de l'environnement en entreprise

Organismes publics pour l'environnement

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Chargé d'Etudes en environnement en bureau d'étude

Chargé de Projet techniques en environnement

Responsable de production et conduite des éco-industries

Conseiller technique en environnement

Responsable du Management de l'environnement en bureau d'étude ou en industrie

Responsable de laboratoire dans le domaine de l'environnement

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)	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
Salaire médian (mensuel)	2 751 €

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) G1X78 — Techniciens et agents de maîtrise en distribution et assainissement d'eau et gestion des déchets · tension 5/5 (Très élevée) H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel · tension 3/5 (Modérée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) 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) T4X62 — Ouvriers de l'assainissement et du traitement des déchets · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	36 678
Jugés difficiles à recruter	38 %
Emplois saisonniers	14 %
Familles professionnelles (FAP)	G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel G1X78 — Techniciens et agents de maîtrise en distribution et assainissement d'eau et gestion des déchets H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) T4X62 — Ouvriers de l'assainissement et du traitement des déchets

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

- Président du jury, représentant de l'INSA
- Responsable pédagogique
- Les Membres du Conseil de Perfectionnement
- Les enseignants et professionnels fortement impliqués

Au moins 50% de professionnels extérieurs, dont la moitié sont des salariés.

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

idem

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	23/08/2020
--	------------

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

: http://www.forco.insa-toulouse.fr/fr/formation_continue_diplomante/diplome_de_formation_superieure_technologique.html
<http://www.insa-toulouse.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/23019/>