

Ingénieur diplômé de l'Ecole Supérieure Angevine d'Informatique et de Productique, spécialité « Sécurité et Prévention des Risques »

RNCP18771 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	Titre ingénieur — Titre ingénieur
Code(s) NSF	210r, 200r
Code(s) ROME	H1302, H1501, K2306
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/08/2021

Certificateur(s)

ASSOCIATION D'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE SUPERIEUR DU GROUPE ESAIP · SIRET : 37920438100014

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

L'ingénieur ESAIP prend en charge le risque industriel, le management de l'environnement, le développement durable. Il maîtrise la réglementation, anime l'intelligence économique et gère la communication en temps de crise. Au cœur de ses missions, les activités réalisées sont : la réalisation de veilles scientifique, technique, réglementaire et normative ; la planification et le pilotage d'une démarche de progrès ; l'identification et l'évaluation des risques ; la gestion de l'information et la communication ; le pilotage, la coordination et le suivi de projet(s) ; le management d'équipe(s) ; la gestion des facteurs économiques et financiers.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le métier de base de l'ingénieur consiste à poser et résoudre de manière toujours plus performante des problèmes souvent complexes, liés à la conception, à la réalisation et à la mise en œuvre, au sein d'une organisation compétitive, de produits, de systèmes ou de services, éventuellement à leur financement et à leur commercialisation. A ce titre, l'ingénieur doit posséder un ensemble de savoirs techniques, économiques, sociaux et humains, reposant sur une solide culture scientifique.

L'ingénieur ESAIP prend en charge le risque industriel, le management de l'environnement, le développement durable. Il maîtrise la réglementation, anime l'intelligence économique et gère la communication en temps de crise.

Chaque élève ingénieur peut se spécialiser sur une des quatre options :

- Mettre en place des systèmes de management de la qualité, de l'hygiène, de la sécurité et de l'environnement dans les PME/PMI : QHSE.
- Evaluer la performance énergétique et réduire l'utilisation de ressources non renouvelables, afin de limiter les pollutions engendrées et le coût pour les entreprises : Maîtrise des énergies.
- Inventorier les dangers, prévenir les risques liés à l'activité industrielle et proposer des solutions pour en limiter l'impact dans des entreprises à hauts risques comme les raffineries, les industries chimiques ou les centres nucléaires de production d'électricité : Prévention des risques industriels.

- Améliorer les performances environnementales en lien avec la réglementation et la stratégie de développement durable initiée par une entreprise ou une collectivité : Conseil, bureau d'études.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

L'ingénieur ESAIP en spécialité « Sécurité et Prévention des risques» exerce son activité dans le cadre d'entreprises issues des secteurs très divers : les industries de transformation (agroalimentaire, chimie, métallurgie, aéronautique, etc.), le transport (routier, ferroviaire, etc.), la pétrochimie, le BTP, la logistique et la maintenance industrielle, l'énergie (production, maintenance, entretien), la grande distribution, les laboratoires de contrôle, d'analyses, de recherche, les sociétés de conseil, les bureaux d'études ou d'audits, les collectivités territoriales, la santé (centres hospitaliers, industrie pharmaceutique, etc.).

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

4 familles sont identifiées :

- Hygiène Sécurité Environnement

Ingénieur Hygiène, Sécurité et Environnement, Responsable Qualité Hygiène Sécurité Environnement, Consultant Qualité Hygiène Sécurité Environnement, Responsable Santé, Hygiène et Sécurité, Ingénieur hygiène industrielle, Chargé d'affaire hygiène industrielle.

- Maîtrise des énergies

Ingénieur maîtrise de l'énergie, Ingénieur énergies renouvelables, Consultant maîtrise de l'énergie, Consultant énergies renouvelables, Chargé d'affaires en maîtrise des énergies, Chargé d'affaires énergies renouvelables, Ingénieur étude énergie.

- Prévention des risques industriels

Ingénieur en sécurité industrielle, Consultant en sécurité industrielle, Responsable service sécurité en industrie, Responsable sécurité de fonctionnement en industrie, Ingénieur en prévention des risques industriels, Consultant en prévention des risques industriels, Auditeur en sécurité industrielle, Ingénieur études risques.

- Management environnemental

Ingénieur en environnement, Consultant environnement, Chef de projet environnement, Chargé de développement Environnement-Développement durable, Ingénieur étude et recherche en environnement.

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Non

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 2 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 493 €

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) T4X62 — Ouvriers de l'assainissement et du traitement des déchets · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	21 381
Jugés difficiles à recruter	32 %
Emplois saisonniers	22 %
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 T4X62 — Ouvriers de l'assainissement et du traitement des déchets

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

le directeur de l'école, le directeur des études, le responsable du cycle ingénieur

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

possible pour partie du diplôme par VES ou VAP

COMPOSITION DU JURY — VAE

le directeur de l'école, trois représentants d'entreprises, le directeur des études, le responsable du cycle ingénieur

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/08/2021
-------------------------------------	------------

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP35567

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

www.esaip.org

<http://www.esaip.org>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/18771/>