RIASEC : Ci

H1313
INGÉNIEUR / INGÉNIEURE SÉCURITÉ INCENDIE

Emploi cadre

Emploi Vert

Autres emplois décrits

- Ingénieur / Ingénieure prévention-sécurité en industrie
- Ingénieur / Ingénieure sécurité des procédés industriels
- Ingénieur / Ingénieure sécurité en industrie
- Ingénieur / Ingénieure sécurité environnement en industrie

Définition

L'Ingénieur sécurité incendie élabore, met en place et gère les stratégies de sécurité dans divers environnements.

- Agit pour prévenir les accidents, minimiser les risques et assurer la conformité aux normes et réglementations de sécurité
- Réalise des audits de sécurité et propose des améliorations en assurant une veille réglementaire et technique en matière de sécurité incendie
- Forme le personnel à la prévention et aux procédures d'urgence incendie
- Collabore avec les services de secours et d'urgence pour optimiser les interventions

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un niveau Bac + 3 à Bac + 5 Licence professionnelle en sécurité des biens et des personnes, Diplôme d'Ingénieur sécurité incendie ou un Master en sécurité et prévention des risques.

Certifications et diplômes :

- Licence pro mention sécurité des biens et des personnes

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Evaluer, prévenir, et gérer les risques et la sécurité
- Partager les règles de sécurité individuelle et collective afin de prévenir les incidents
- Prévenir les incendies
- Analyser, prévenir et anticiper les risques de l'environnement de travail
- Evaluer et lutter contre les risque d'incendies, mettre en place des mesures préventives
- Contrôler la conformité d'un équipement, d'une machine, d'une installation
- Elaborer ou appliquer un schéma d'organisation de la sécurité en cas d'incendie ou en situation de crise

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter des règles, des consignes, normes et procédures opérationnelles

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Prévenir et agir rapidement en cas d'accident ou d'imprévu

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Maintenir à jour les connaissances sur les innovations en matière de sécurité incendie

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Définir et mettre en oeuvre des protocoles de sécurité
- Elaborer des actions ou des règles de prévention
- Evaluer les risques potentiels et prendre des décisions pour prévenir les accidents
- Analyser les risques en matière de protection des personnes et de sécurité incendie
- Développer des stratégies de prévention des risques (environnementaux, sanitaires, incendie, etc.) — Transition écologique
- Contrôler la conformité du site, des installations et des équipements avec les normes réglementaires (ERP, hygiène, sécurité incendie, accessibilité PMR)
- Communiquer clairement les consignes de sécurité
- Superviser les contrôles et l'entretien des installations techniques de sécurité incendie
- Réaliser un audit technique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter les normes de sécurité et d'environnement en vigueur — Transition écologique
- Assurer les règles de sécurité
- Gérer une situation d'urgence
- Utiliser des outils de communication numérique — Transition numérique

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Rédiger des rapports de sécurité

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Maintenir les registres de sécurité à jour

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de sens des responsabilités
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- Faire preuve de rigueur et de précision

Savoirs

Techniques professionnelles

- Formation en sécurité incendie — Transition écologique

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Produits, outils et matières

- Utilisation d'engin et matériel incendie
- Systèmes de sécurité incendie
- **Utilisation de logiciels de simulation d'incendie**

Normes et procédés

- **Réglementation sécurité incendie**
- Risques incendie
- Prévention incendie
- Techniques de lutte contre les incendies industriels
- **Connaissance des procédures de sécurité incendie**
- Consignes de sécurité en cas d'urgence
- Normes Qualité, Sécurité, Environnement (QSE) Transition écologique
- Sécurité incendie
- Normes de sécurité
- Réglementation des matériaux résistants au feu
- Suivi des innovations en sécurité incendie

Domaines d'expertise

- **Conception de plans d'évacuation**
- Planification d'interventions d'urgence
- Connaissance des techniques de maintenance des équipements
- Technologies numériques Transition numérique

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- En bureau d'études
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
- Déplacements professionnels

Horaires et durée du travail

- Travail en journée

Lieux et déplacements

- Zone nationale

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Types de structures

- Entreprises et milieux professionnels

Secteurs d'activité

- Service public, défense et sécurité
- Gestion administrative et ressources humaines
- Recherche

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail