H1303
TECHNICIEN / TECHNICIENNE EN HYGIÈNE, SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT INDUSTRIEL (HSE)

Emploi Vert

Autres emplois décrits

- Assistant / Assistante sécurité environnement
- Conseiller / Conseillère environnement (industrie)
- Conseiller / Conseillère sécurité environnement
- Conseiller de prévention en risques industriels / Conseillère de prévention en risques industriels
- Contrôleur / Contrôleuse de sécurité en risques industriels
- Officier / Officière sécurité en risques technologiques
- Technicien / Technicienne en analyse de pollution
- Technicien / Technicienne en environnement, sécurité et conditions de travail
- Technicien / Technicienne en environnement industriel
- Technicien / Technicienne en génie sanitaire en industrie
- Technicien / Technicienne en hygiène et environnement
- Technicien / Technicienne en prévention des risques industriels
- Technicien / Technicienne en sécurité industrielle
- Technicien / Technicienne environnement (industrie)
- Technicien / Technicienne environnement (protection de l'environnement)
- Technicien / Technicienne pollution de l'air
- Traitant / Traitante hygiène, sécurité, conditions de travail
- Traitant / Traitante protection environnement

Définition

Joue un rôle crucial dans la préservation de la santé et de la sécurité au travail tout en veillant à la protection de l'environnement.

- Évalue et analyse les risques professionnels et environnementaux dans l'industrie
- Met en œuvre des politiques de sécurité et des programmes de prévention des accidents
- Réalise des audits de sécurité et des inspections régulières pour assurer la conformité aux normes en vigueur
- Forme le personnel aux pratiques de sécurité et aux procédures d'urgence
- Gère la documentation relative à la sécurité et à l'environnement, y compris les rapports d'incident et les permis
- Collabore avec les autorités réglementaires et les organismes de certification pour maintenir les accréditations nécessaires

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un BTS Hygiène, Propreté, Environnement ou un DUT HSE (Hygiène, Sécurité, Environnement). Une Licence Professionnelle HSE est également pertinente. Des certifications spécifiques, comme le CACES, peuvent compléter la formation.

Certifications et diplômes :

- Formation aux premiers secours
- DUT hygiène, sécurité, environnement
- Bachelor en sciences et ingénierie - environnement et développement durable
- Licence pro mention gestion des risques industriels et technologiques
- Licence pro mention qualité, hygiène, sécurité, santé, environnement

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Analyser et prévenir les risques
- Optimiser les processus pour réduire les risques environnementaux — Transition écologique
- Former et informer les salariés pour les sensibiliser à la prévention des risques
- Evaluer, prévenir, et gérer les risques et la sécurité
- Contrôler les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) — Transition écologique

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Réaliser une étude d'impact environnemental — Transition écologique

Management, Social, Soin

- Organiser des formations sur les équipements de sécurité

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Vérifier le fonctionnement d'installations de surveillance et de traitement de rejets (eau, fumées, etc.) ou de déchets
- Préconiser des méthodes et outils de gestion des risques
- Réaliser ou participer à la réalisation d'études de risques (identification, recensement, évaluation, ...)
- Mettre en oeuvre les procédures d'alerte des secours et les autres mesures prédéfinies en cas d'incident
- Collaborer avec les équipes pour renforcer la culture de sécurité
- Proposer des solutions pour améliorer la sécurité au travail
- Délivrer des autorisations d'activités et déterminer leurs modalités d'exécution (port d'équipement spécial, habilitation, permis feu, ...)
- Réaliser des relevés, mesures, prélèvements, identifier des écarts (taux, seuil, ...) et préconiser des mesures correctives
- Analyser un dysfonctionnement ou une non conformité

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Intégrer l'écoresponsabilité dans toutes les dimensions de son activité — Transition écologique
- Communiquer un diagnostic sur des risques environnementaux ou sanitaires — Transition écologique
- Contrôler l'application des normes de sécurité en vigueur

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

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Utiliser les outils digitaux (communication, applications, objets connectés) Transition numérique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Assurer le respect des réglementations environnementales Transition écologique
- Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) Transition écologique
- Expliquer et faire respecter les règles et procédures
- Construire un projet professionnel axé sur la sécurité environnementale Transition écologique

Savoir-être professionnels

- Avoir l'esprit d'équipe
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- Etre ouvert aux changements
- Faire preuve de rigueur et de précision

Savoirs

Domaines d'expertise

- Toxicologie
- Analyse physico-chimique environnementale Transition écologique
- Chimie
- Ecologie Transition écologique
- Analyse de risque
- Sécurité et hygiène industrielle
- Surveillance de la qualité de l'air Transition écologique
- Procédures d'urgence et de premiers secours
- Analyse de la sécurité des procédés
- Maîtrise des outils informatiques (Internet, messagerie électronique) et bureautiques (Word, Excel, PowerPoint) Transition numérique

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

Normes et procédés

- Démarche Hygiène, Sécurité et Environnement (HSE) — Transition écologique
- Gestion des risques liés aux substances chimiques
- Procédures de décontamination
- Procédures de retraitement des déchets — Transition écologique
- Cadre réglementaire environnemental — Transition écologique
- Plan de Prévention des Risques (PPR)
- Plans de Prévention des Risques Technologiques (PPRT)
- Protection des biens
- Protection des personnes
- Réglementation des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE) — Transition écologique
- Réglementation du transport de matières et produits dangereux
- Réglementation sécurité incendie
- Sécurité sur les lieux de travail
- Procédés de transformation des déchets — Transition écologique
- Audit de sécurité

Produits, outils et matières

- Caractéristiques des équipements de protection
- Utilisation de matériel de contrôle et mesure
- Utilisation de détecteurs de gaz
- Mise en place de signalisations de sécurité
- Equipements de sécurité

Techniques professionnelles

- Surveillance des émissions polluantes
- Prévention des accidents industriels — Transition écologique

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- En environnement bruyant
- En zone à atmosphère contrôlée
- Manipulation de produits à risques
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives

Horaires et durée du travail

- Travail en journée

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

Lieux et déplacements

- Zone nationale

Publics spécifiques

- Clientèle d'entreprises

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Types de structures

- Etablissement de santé
- Etablissement social ou médico-social (EHPAD, résidence senior, ...)

Secteurs d'activité

- Industries
- Environnement

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