



Ingénieur en environnement

Métiers associés et métiers connexes :
ingénieur écologue, responsable QSE,
responsable du développement durable

Faire respecter les normes environnementales au sein des entreprises ou des administrations, tout en préservant leur production et leur rentabilité, telle est la mission de l'ingénieur environnement.



Activités

Accompagnement

Faire respecter les réglementations sur les pollutions émises par les entreprises (déchets, incidences sur la qualité de l'air et de l'eau, nuisance et bruit...) tout en préservant leur production et leur rentabilité.

Analyse, proposition et sensibilisation

- Assurer une fonction préventive ou corrective, une activité de recherche ou de sensibilisation
- Prévoir et mesurer l'impact des méthodes de production sur l'environnement
- Proposer des solutions adaptées pour maîtriser les nuisances entraînées par celles-ci
- Garantir la conformité des locaux et des outils de production aux normes environnementales en vigueur.
- Proposer des solutions concrètes pour valoriser l'espace et mettre au point des « technologies » propres »
- Sensibiliser le personnel à la lutte contre les pollutions et assurer l'interface entre l'entreprise et les agences gouvernementales spécialisées, les associations écologistes et les directions régionales des ministères concernés

Profil personnel +/-

Communication, négociation, pédagogie

Entreprises

Industries du transport, de la chimie, agro-alimentaire, BTP, énergie, bureaux d'études et de conseil, associations de protection de l'environnement, organismes professionnels agricoles ou parcs naturels, collectivités territoriales

Perspectives d'évolutions

Consultant indépendant, fonctionnaire

Exemples de formations

Ecole d'ingénieurs spécialisée en génie rural, eaux et forêts ou en environnement : ENSA, ENGREF, ENGEE, ESAIP...

Par ailleurs, la plupart des écoles d'ingénieurs généralistes intègrent une dimension développement durable dans leurs enseignements, généralement en 3ème année. C'est le cas des ENSC de Lille, Montpellier et Mulhouse, de l'INSA Lyon ou de l'INSA Rouen.