

Forum des métiers de la ville et de l'environnement

Nom du métier et intitulé du(des) poste(s) : Ingénieur Environnement
Définition du métier
L'ingénieur environnement est appelé à évaluer l'impact environnemental d'un projet défini (comme la construction d'une autoroute, l'ouverture d'un nouveau site au sein d'une entreprise...) afin de vérifier si ledit projet est réalisable. Il doit également veiller à ce que le projet mis en œuvre se fasse dans le respect de la réglementation environnementale et des normes en vigueur. De plus, au sein des installations déjà établies il fait respecter les réglementations environnementales tout en intégrant la politique de production de l'entreprise et s'occupe de sujets tels que le traitement des déchets, la gestion des eaux, etc. Il est également appelé à mettre en œuvre des campagnes d'information afin de sensibiliser le personnel de l'entreprise aux problématiques environnementales.
Conditions d'exercice du métier
L'ingénieur environnement est donc appelé à faire de nombreux déplacements sur le terrain ou sur des sites différents de son lieu d'exercice habituel. Ce métier requiert donc disponibilité et mobilité. De plus il peut travailler de façon individuelle, ou dans une équipe du service QSE (Qualité Sécurité Environnement). Enfin il peut exercer dans une entreprise, donc dans le secteur privé (et ce dans tous les domaines d'activités : logistique, bureaux d'études, textile, cosmétique...); comme dans le secteur publique (par exemple au sein de collectivités locales ou territoriales pour des projets d'aménagement du territoire). Selon ses conditions d'exercice il aura donc un statut de Salarié ou de Fonctionnaire.
Formation et expérience
Un diplôme d'ingénieur est requis, ou un bac+5 universitaire (Master). La pratique de l'Anglais courant est généralement recherchée.
Capacités liées à l'emploi
L'ingénieur environnement doit être capable de réaliser des bilans carbone et doit avoir parfaite connaissance des lois ayant trait à l'environnement. Il doit pour cela être familier avec le processus de veille réglementaire. Il est aussi capable de réaliser des études d'impact grâce à des connaissances scientifiques solides lui permettant par exemple de modéliser le transfert de polluants dans un milieu donné et d'évaluer leurs conséquences sur celui-ci.
Compétences techniques de base
L'ingénieur environnement possède des compétences multiples. Il est en effet avant tout un scientifique capable de concevoir, modéliser et mettre en place des projets dans le respect de l'environnement. Cependant il présente également des compétences économiques, juridiques et en management. Il doit ainsi être capable de rédiger des cahiers des charges en prenant en compte tous ces aspects, faire du pilotage, effectuer des audits internes en matière d'application des processus et de la réglementation, mettre en place des outils d'amélioration de la performance environnementale, créer des outils de communication pour son activité et définir les objectifs annuels (moyens à mettre en œuvre, modalités de contrôle et budget).
Compétences associées
L'ingénieur environnement doit être autonome et rigoureux. Il doit également être un bon communicant, un négociateur et un pédagogue. L'exercice de cette fonction demande également mobilité et capacité d'adaptation.
Rémunération
En début de carrière le salaire est d'environ 2300 Euros brut par mois en entreprise et 2000 Euros brut par mois en collectivités.
Modes de recrutement
Pour l'entreprise que nous avons consultée afin de nous renseigner sur ce métier : SAFEGE, un bureau d'étude, l'envoi d'une candidature doit avoir lieu par courriel. Le postulant sera ensuite contacté pour un entretien avec la DRH si son profil correspond. Ce mode de candidature numérique est de plus en plus répandu avec le développement de plates-formes spécialisées dans le recrutement sur les sites Internet des entreprises. Cependant l'envoi de dossiers papiers est toujours possible dans la plupart des structures.
Exposants visités
<ul style="list-style-type: none"> • Veolia Water Solutions et Technologies, filiale du groupe Veolia Water, spécialisée dans le traitement des eaux potables et usées pour les entreprises et les collectivités. • Siemens Water Technologies, entreprise dans le domaine des services et des produits relatifs au traitement et à la désinfection des eaux. • ASGE, l'assoc' durable ! Une association d'étudiants et d'anciens du Master SGE favorisant l'insertion professionnelle des étudiants et défendant la cause environnementale par le biais d'actions ponctuelles. • SAFEGE, société d'ingénieurs conseils, filiale de Suez Environnement spécialisée dans les études d'impact dans le domaine de l'Aménagement urbain, des Infrastructures et de la gestion de l'environnement.
Exposants du forum chez qui ce métier est représenté
SAFEGE, Conseil général des Hauts de Seine, IFSTTAR, LEESU, Sétro, Veolia, Siemens.

Rédacteurs (diplôme préparé) : Noémie KERINEC, Mélissa HUGON, Imène KAROUI, Louis JEANNE (première année de Master Sciences et Génie de l'Environnement à l'Université Paris Diderot et l'UPEC).