

SPÉCIALISTE DE LA CONFORMITÉ ENVIRONNEMENTALE

APERÇU DU POSTE

Le travail des spécialistes de la conformité environnementale (SCE) consiste à s'assurer que les entreprises et les organisations respectent les réglementations des gouvernements locaux, provinciaux et fédéral ainsi que les conditions mentionnées dans les permis et les engagements pris dans le cadre de demandes, les lignes directrices internes, les pratiques exemplaires de gestion, les politiques et les procédures. Les SCE assurent la coordination et la réalisation d'audits environnementaux internes au sein des organisations, ceux-ci portant sur les processus internes et les domaines d'amélioration, et permettent de déterminer le rendement des organisations par rapport aux normes établies. Les SCE peuvent servir d'agents de liaison dans le cadre d'audits environnementaux externes réalisés par des entités tierces et axés sur la conformité, la réglementation ou la reddition des comptes.

Les spécialistes de la conformité environnementale peuvent également mettre en œuvre des programmes de conformité et prodiguer des conseils sur les activités opérationnelles susceptibles d'entraîner des conséquences sur la conformité réglementaire. Ils jouent un rôle essentiel en évitant aux organismes de payer des amendes pour non-conformité tout en faisant la promotion d'un environnement naturel plus sain. Leur travail comprend la réalisation de tous les essais environnementaux nécessaires, l'analyse des résultats obtenus et la détection des cas de non-conformité afin d'en assurer la correction.

Ces professionnels ont également pour mission d'intervenir en cas d'incidents ou d'événements environnementaux, et de s'y préparer. À ce titre, ils peuvent embaucher des consultants pour assurer le nettoyage et effectuer les corrections de rigueur, ils font rapport aux organismes de réglementation pour le compte de l'organisation et collaborent avec ces organismes afin de veiller à ce que l'incident soit bien réglé. Les problèmes de conformité environnementale susceptibles de survenir touchent en majorité certains domaines, dont les émissions atmosphériques, les rejets d'eau, les déchets dangereux, la prévention des déversements et le traitement des eaux de ruissellement. Il est également de plus en plus important que les SCE appliquent des stratégies d'atténuation des changements climatiques, car cela peut aider les organisations à répondre aux défis interreliés de la réglementation environnementale et des changements climatiques.

AUSSI CONNU COMME:

- Agent de conformité environnementale
- Spécialiste de la conformité environnementale et des demandes de permis environnementaux
- Analyste de la conformité
- Expert-conseil en conformité
- Vérificateur de la conformité
- Conseiller en conformité

CLASSIFICATION NATIONALE DES PROFESSIONS:

- 11201 – Professionnels/professionnelles des services-conseils en gestion aux entreprises

ÉTUDES ET EXPÉRIENCE

- Un baccalauréat dans un domaine lié aux sciences de l'environnement, à l'ingénierie de l'environnement, à la gestion de l'environnement ou une discipline connexe est généralement nécessaire.
- L'expérience demandée peut varier. Les postes de débutant peuvent exiger une expérience professionnelle minimale ou n'exiger aucune expérience préalable, alors que plusieurs années d'expérience dans le domaine de la conformité environnementale ou dans des domaines liés sont généralement requises pour les postes de niveau intermédiaire à supérieur.

TECHNIQUE



Analyse de données

Utilise des techniques et des outils statistiques reconnus pour recueillir, interpréter et analyser des données relatives à certains facteurs environnementaux tels que l'air, le sol, la qualité de l'eau, la production de déchets et la consommation d'énergie dans le but de cerner les tendances, les schémas récurrents et les occasions, de sorte à faciliter la prise de décisions stratégiques.

- Analyse les données recueillies pour contribuer à établir des bases de référence sur le plan du rendement, à cerner les domaines d'amélioration et à fixer des objectifs de réduction.
- Met en œuvre des programmes de surveillance pour faire le suivi du rendement.
- Évalue les résultats afin de formuler des recommandations à l'intention des décideurs.
- Prépare des rapports techniques et de recherche sur des observations, des constatations ou des impacts en vue de communiquer les conclusions aux intervenants, à l'industrie, au gouvernement ou au public.
- Interprète les données statistiques, techniques et environnementales pour préparer des recommandations et des rapports clairs et concis.

Gestion de projet

Contribue à l'élaboration de plans de gestion environnementale complets qui définissent la façon dont les projets de l'organisation sont exécutés, surveillés et contrôlés, y compris sur le plan des exigences en matière de conformité environnementale.

- Surveille et examine les plans de projet pour s'assurer de leur conformité avec toutes les exigences environnementales.
- Prévoit, fournit les approbations réglementaires et en assure le suivi pour s'assurer que les mesures prises par l'organisation restent conformes à ses obligations.
- Élabore et appuie des plans relatifs aux permis dans le cadre des projets et des systèmes de gestion de la conformité pour veiller à ce que toutes les lacunes soient comblées.
- Collabore avec tous les services de l'organisation pour s'assurer que la conception des projets et les cahiers des charges respectent les exigences réglementaires et les pratiques exemplaires en matière d'environnement et de durabilité.

Recherche

Se tient au courant des tendances, des risques, des politiques et des règlements nouveaux afin d'éclairer la prise de décisions, en intégrant des méthodes, des évaluations et des stratégies scientifiques éprouvées. Applique des méthodes et des techniques appropriées en utilisant des observations empiriques et mesurables dans sa recherche de sorte à améliorer et à corriger les procédures et les connaissances d'une organisation en matière de conformité.

- Collabore avec des décideurs internes pour recueillir de l'information relative aux buts et aux objectifs d'une organisation avant d'effectuer des recherches, en vue d'assurer l'harmonie.
- Étudie les exigences sur le plan de la conformité réglementaire ainsi que la nouvelle documentation portant sur les activités des clients afin de comprendre à fond les programmes ou les processus actuels, de même que les occasions d'amélioration.

Évaluation des risques

Détermine les risques potentiels associés aux activités de l'organisation et fournit des recommandations claires pour réduire ceux-ci au maximum.

- Crée et tient régulièrement à jour une bibliothèque de toutes les lois et réglementations applicables à l'organisation afin de suivre l'évolution de la réglementation.
- Prend les précautions qui s'imposent autour des zones à risque pour aider à réduire et à atténuer l'incidence d'événements imprévus potentiels.
- Communique à ses collègues et aux intervenants les politiques et les procédures de gestion du risque afin de s'assurer qu'ils comprennent bien les politiques internes en matière d'environnement et, au besoin, de SSE, pour contrôler et atténuer les risques.
- Harmonise les politiques et procédures de conformité et de gestion des risques environnementaux avec d'autres programmes de gestion des risques de l'entreprise.
- Cerne les tendances dans les données de SSE de l'organisation, ainsi que les occasions d'amélioration, et produit des rapports contenant des recommandations de prise de mesures préventives ou correctives au niveau du site afin de régler les questions à mesure qu'elles se présentent.
- Rédige, améliore et met en œuvre des politiques et des procédures compatibles avec les exigences dans un territoire de compétence défini afin d'atténuer les facteurs de risque pour l'organisation.



Communication

Influence positivement les résultats en communiquant d'une manière claire et concise qui permet de mieux comprendre les buts et les objectifs de l'organisation.

- Établit et maintient de bonnes relations permettant de recueillir des commentaires auprès des diverses parties internes et externes, notamment:
 - les autorités compétentes locales, provinciales et fédérales, les milieux multiculturels et multilingues et les communautés des Premières Nations.
- S'emploie à établir des relations de travail positives au sein de l'organisation, notamment avec le personnel interne, la direction et les intervenants extérieurs afin de travailler en équipe et d'aider les autres.
- Communique avec des équipes interfonctionnelles pour échanger des renseignements et des ressources afin d'améliorer la conformité.
- Communique aux décideurs de l'organisation les exigences et les évaluations en matière de conformité afin que ces derniers puissent prendre des décisions d'affaires éclairées.

Esprit-critique

Analyse efficacement des renseignements complexes sur les réglementations, les défis et les problèmes en matière de conformité afin de contribuer à trouver des solutions efficaces permettant aux organisations d'être en conformité et de le rester.

- Fait preuve d'esprit critique au sujet de ses propres préjugés pour s'assurer qu'ils n'influent pas sur les résultats d'un audit ou d'une enquête sur la conformité d'une entreprise.
- Tient compte des divers facteurs (gravité des problèmes de non-conformité, antécédents de conformité, etc.) pour prendre des décisions équilibrées sur les mesures correctives appropriées à exiger.
- Détermine le degré de non-conformité en fonction des observations et des données recueillies pour orienter les étapes suivantes de l'audit.
- Fait des exposés clairs et intéressants devant le personnel interne, la direction ou les parties externes à partir des audits environnementaux, des mises à jour sur la conformité et des initiatives en matière de durabilité, de façon à captiver et inspirer son public pour faire valoir l'intérêt et la volonté des travailleurs à effectuer leurs tâches en toute sécurité.

Souci du détail

Examine attentivement son travail et celui d'autres personnes, en veillant à ce que les informations, les données, les calculs et les recommandations, entre autres, soient exacts et pertinents. Surveille et vérifie les informations, et organise efficacement les tâches et les ressources.

- Effectue des audits internes avec précision, en tirant parti de toutes les informations pertinentes et nécessaires, pour évaluer la conformité et cerner les domaines à améliorer.
- Détecte et corrige ses propres erreurs ou omissions, s'il y a lieu, afin d'assurer la conformité, l'efficacité et la sécurité.
- Fournit une rétroaction exacte et fiable dans l'évaluation du travail d'autres personnes afin d'assurer la cohérence des résultats livrables.
- Tient à jour une liste de vérification des tâches pour s'assurer que le personnel suit bien tous les processus et ne néglige aucun détail.



Élaboration de programmes de conformité environnementale

Tient compte de tous les facteurs nécessaires liés à la conformité environnementale pour élaborer des programmes de conformité environnementale efficaces.

- Cerne les risques posés à l'environnement par les activités d'une entreprise (p. ex. émissions atmosphériques, rejets d'eaux usées et déversements de produits chimiques dangereux) afin de déterminer des plans pertinents de prévention et d'intervention en cas d'urgence.
- Énonce les mesures qui pourraient être prises pour revenir aux conditions naturelles d'avant l'incident, afin de créer un plan bien équilibré et d'élaborer une approche stratégique.
- Élabore et énonce des plans de formation destinés aux employés pour les sensibiliser aux politiques et réglementations environnementales, assurer leur respect de celles-ci et les informer sur les conséquences en cas de non-conformité. En cas d'événement important ayant un effet sur l'environnement, les employés doivent comprendre les réglementations environnementales, les procédures en matière de conformité et l'importance des pratiques de durabilité.

Évaluation de politiques environnementales

Évalue la durabilité de la ou des politiques d'une organisation en vue de mettre au point des solutions de rechange à l'appui de pratiques commerciales durables et d'assurer la conformité à la réglementation locale, provinciale et fédérale.

- Interprète et comprend les exigences environnementales pertinentes pour appliquer ce cadre aux évaluations des politiques internes et de leur interaction avec la conformité.
- Utilise sa compréhension des obligations juridiques pour orienter les mises à jour régulières des politiques de l'organisation et rester en conformité avec les réglementations.
- Élabore ou met à jour des systèmes de gestion environnementale (SGE) pour créer un système clair accompagné d'objectifs de rendement.
- Veille à ce que les politiques environnementales cadrent avec le ou les processus d'élaboration des politiques de l'organisation et les autres politiques connexes, à ce qu'elles soient appropriées par rapport à l'ampleur et aux risques relatifs posés par les produits, les services et les activités de l'organisation, et à ce que les résultats attendus soient énoncés.
- Analyse et évalue les connaissances et la performance environnementale des employés pour favoriser une bonne compréhension de la conformité environnementale à l'échelle de l'organisation.
- Applique ses connaissances pratiques des processus provinciaux et réglementaires pour simplifier et diriger les activités des projets afin de veiller à leur conformité.
- Formule des recommandations claires selon les domaines d'amélioration observés pour aider les décideurs à assurer la conformité de leur organisation.

Mise en œuvre de programmes de conformité environnementale

Planifie, dirige et supervise l'élaboration et la mise en œuvre de programmes de conformité environnementale pour s'assurer qu'ils sont pratiques, réalistes et efficaces.

- Met régulièrement à l'essai le plan d'intervention en cas d'urgence environnementale afin d'évaluer l'efficacité de celui-ci et le niveau de préparation du personnel.
 - Surveille les données de référence pour évaluer l'efficacité du programme de conformité environnementale afin de repérer les domaines dans lesquels des mesures plus rigoureuses peuvent être nécessaires.
 - Évalue à nouveau le programme en fonction des lacunes repérées pour y remédier.
-

Conformité réglementaire

Contribue à l'élaboration d'un plan organisationnel pour s'assurer que les exigences des réglementations, des codes et des lois à tous les niveaux (local, provincial et fédéral) sont satisfaites.

- Contribue à l'obtention des permis environnementaux exigés pour que l'organisation exerce ses activités, et ce, dans le respect des exigences réglementaires.
 - Met à jour et maintient les systèmes de suivi environnemental et les procédures, etc., pour assurer leur exactitude.
 - Assure la liaison avec les agents chargés de la réglementation pour faciliter la connaissance des futurs changements réglementaires, des échéanciers d'approbation et d'autres aspects liés aux réglementations.
 - Échange avec les groupes de l'industrie pour les sensibiliser et influencer sur les politiques réglementaires et gouvernementales.
 - Échange avec les communautés et les intervenants locaux pour répondre à leurs préoccupations, fournir des renseignements, établir de bonnes relations et renforcer ces dernières.
 - Inspecte les emplacements pour évaluer la mise en œuvre des programmes de conformité.
 - Élabore, met à jour et communique régulièrement et systématiquement les pratiques d'exploitation environnementales et réglementaires pour permettre une prise de décision efficace.
-

Processus d'audits environnementaux

Évalue un SGE en menant des audits environnementaux internes pour déterminer le rendement et la conformité aux politiques et réglementations gouvernementales.

- Réalise des audits ou des inspections sur place pour évaluer le degré de conformité aux réglementations et politiques, et produit des rapports à ce sujet.
- Observe l'installation et l'emplacement pour en évaluer le fonctionnement quotidien.
- Évalue les activités qui peuvent avoir des effets importants sur l'environnement, notamment les déversements, les rejets, la production, le stockage et l'élimination de déchets ainsi que les mesures de contrôle opérationnel associées pour atténuer les risques.
- Repère et recueille les données sur les indicateurs de rendement clés pour évaluer le rendement en matière de conformité.
- Produit des rapports sur les constatations des audits pour communiquer les résultats de l'enquête et aider les décideurs.
- Formule des recommandations quant aux changements à effectuer ou aux prochaines étapes à suivre afin de remédier à des domaines de préoccupation ou de non-conformité.
- Assure le suivi nécessaire auprès des personnes concernées pour remédier aux problèmes constatés lors de l'audit.



Éducation environnementale

Informe le personnel sur les politiques, les réglementations et les exigences en matière de conformité afin qu'il comprenne ce qu'on attend de lui pour bien faire son travail.

- Crée et fournit des ressources pédagogiques pour aider l'organisation et ses membres à comprendre les réglementations environnementales, les procédures en matière de conformité et l'importance des pratiques de durabilité.
- Surveille le personnel et évalue son degré de conformité continue pour favoriser sa mobilisation et la compréhension des exigences en matière de conformité.
- Assure le suivi des employés qui ont terminé avec succès la formation sur la conformité afin de déterminer ceux qui ne l'ont pas terminée et ainsi assurer un taux d'achèvement élevé.

Dans certaines organisations, les spécialistes de la conformité environnementale peuvent également s'occuper de ce qui suit.

Inspections et surveillance environnementales

Étudie les aspects environnementaux d'une région (p. ex. l'air et la qualité de l'eau, la production de déchets ou encore la consommation d'énergie) pour comprendre les effets potentiels des activités de développement proposées sur le milieu naturel et humain.

- Évalue les antécédents de conformité de l'organisation ainsi que les efforts qu'elle a déployés pour s'acquitter de ses obligations internes et externes en matière de conformité, afin de mieux déterminer les prochaines étapes vers l'atteinte de la conformité (ou engage des experts-conseils externes pour réaliser les évaluations appropriées).
- Donne son avis et des conseils quant aux effets des conceptions techniques sur la vie, la santé, les biens, les intérêts économiques et l'environnement pour s'assurer que tous les aspects des produits ou systèmes sont pris en compte.
- Élabore des programmes d'assurance de la conformité à long terme visant à surveiller le milieu naturel et les impacts environnementaux, et veille à la mise en œuvre efficace de mesures correctives.

Comptes rendus ESG (durabilité)

Dirige le compte rendu de conclusions de recherches et d'indicateurs de rendement clés portant sur les critères ESG, dans le but d'améliorer les efforts déployés dans le domaine de la durabilité et d'orienter la prise de décisions par la haute direction.

- Appuie ou surveille (au besoin) les tendances émergentes en matière d'environnement, de société et de gouvernance (ESG) pour veiller à ce que les efforts déployés par une organisation en matière de durabilité concordent avec les exigences réglementaires actuelles et les pratiques exemplaires de l'industrie.
- Intègre les programmes et les objectifs de durabilité aux processus actuels et aux décisions relatives aux projets afin de respecter et de dépasser les exigences réglementaires actuelles.
- Intègre les nouveaux apprentissages dans le système de gestion de l'environnement de l'organisation afin d'assurer une amélioration continue.
- Dans certaines fonctions, fournit, s'il y a lieu, des conseils techniques relatifs à la définition d'indicateurs internes de durabilité d'une entreprise, afin d'élaborer une base de référence pour mesurer les améliorations et les progrès.