

Inspecteur, inspectrice en environnement

Code CNP-R : 21120-01

Modifié le : 2023-07-14

Personne qui inspecte et quantifie les sources de pollution industrielle, municipale ou privée afin de faire respecter les normes en vigueur et ainsi maintenir la qualité de l'environnement.

Tâches

- Effectue des visites d'inspection et rédige un rapport pour chaque lieu visité.
- Prélève des échantillons, fait certaines analyses et en interprète les résultats.
- Identifie les sources de contamination de l'air, de l'eau ou du sol et des organismes vivants.
- Évalue l'incidence de certains contaminants sur l'environnement.
- Vérifie l'efficacité des installations d'évacuation et de traitement des eaux usées, des systèmes industriels d'épuration d'air, etc.
- Recommande la délivrance de certificats d'autorisation, d'attestation d'assainissement et de permis.
- Rédige des constats d'infraction aux contrevenants et s'assure que les correctifs soient apportés dans un délai raisonnable.
- Recommande la prise de procédures judiciaires, prépare un dossier et témoigne devant les tribunaux, s'il y a lieu.
- Étudie des projets de systèmes de traitement, d'épuration et de décontamination pour s'assurer de leur efficacité et du respect des normes.
- S'assure que les méthodes appropriées de nettoyage sont suivies lors d'accidents environnementaux.
- Enquête sur des plaintes et en fait rapport, s'il y a lieu.
- Renseigne le public sur les lois et règlements relatifs à l'environnement.
- Peut participer à des travaux d'aménagement du milieu et participer aux activités de restauration de sites contaminés.

Fonctions liées aux données, personnes et choses

Données	Personnes	Choses
Analyser (2)	Parler - Signaler (6)	Manutentionner (7)

Champs d'action

Protection de l'environnement, de l'air, de l'eau, du sol.

Conditions de travail

Salaire

	Minimum moyen	Maximum moyen	En date de
Annuel	42000 \$ - 46999 \$	98000 \$ - 121999 \$	2022

Organisation du travail

Travail à horaire fixe

Travail de jour surtout

Travail nécessitant des déplacements à de faibles ou de grandes distances

Précisions

Travail possible le soir et les fins de semaine lors d'urgences environnementales.

Conditions ambiantes :	Endroit où la température est contrôlée
Risques pouvant être présents dans le milieu de travail :	Risques liés aux substances chimiques dangereuses
Risques pouvant être présents dans le milieu de travail :	Risques liés aux agents biologiques
Lieu de travail :	Travail à l'intérieur
	Travail à l'extérieur

Précisions

L'inspecteur en environnement est appelé à travailler à l'extérieur, dans des cours d'eau, des champs, des milieux humides et autres.

Caractéristiques personnelles

Champs d'intérêt

- Aimer travailler physiquement ou manipuler des instruments.
- Aimer communiquer avec les gens pour les convaincre, les persuader.
- Aimer comprendre les phénomènes et résoudre les situations problématiques.
- Aimer travailler en contact avec des personnes ou les aider.
- Aimer travailler fréquemment à l'extérieur, faire de l'activité physique.

Inventaires spécialisés

Intérêts ICIP

- Aimer manipuler ou utiliser des objets inanimés.
- Aimer interagir ou communiquer avec d'autres personnes.
- Aimer communiquer avec les gens pour les convaincre, les persuader.
- Aimer comprendre les phénomènes et résoudre les situations problématiques.

Intérêts ICIT

- **1^{er} rang** Aimer travailler selon des procédures établies, sous la supervision des autres.
- **2^e rang** Aimer comprendre les phénomènes et résoudre les situations problématiques.
- **3^e rang** Aimer planifier, diriger, décider, coordonner.

Intérêts MEQ-Kuder

- Aimer comprendre les phénomènes et résoudre les situations problématiques.
- Aimer travailler fréquemment à l'extérieur, faire de l'activité physique.
- Aimer travailler physiquement ou manipuler des instruments.
- Aimer communiquer avec les gens pour les convaincre, les persuader.

Personnalité

Types de personnalité (Holland)

1^{re} position	R	Préférer travailler physiquement ou manipuler des instruments.
2^e position	I	Préférer comprendre les phénomènes et résoudre les situations problématiques.
3^e position	E	Préférer décider, superviser, influencer ou persuader des personnes.

Type Éveilleur (Z)

1^{re} position	R	Préférer travailler physiquement ou manipuler des instruments.
--------------------------------	----------	--

2^e position	I	Préférer comprendre les phénomènes et résoudre les situations problématiques.
3^e position	Z	Préférer dénoncer les injustices et toutes les erreurs qui menacent l'humanité et sa planète

Indices de tempérament

- Préférer des tâches variées avec de fréquents changements.
- Préférer travailler en relation avec des gens et collaborer avec eux.
- Préférer influencer les opinions, les attitudes et les jugements des autres.
- Préférer utiliser des normes mesurables pour décider ou résoudre des problèmes.
- Préférer travailler de façon méticuleuse, avec le souci du détail et de la précision.

Qualités personnelles exigées

- Autonomie
- Courtoisie
- Curiosité intellectuelle
- Diplomatie
- Entregent
- Esprit critique
- Esprit d'analyse
- Esprit d'initiative
- Esprit de synthèse
- Facilité à communiquer
- Minutie
- Persuasion
- Rigueur
- Sens de l'observation
- Sens des responsabilités

Aptitudes BGTA

Description	Cote
G Habileté à comprendre, à apprendre et à raisonner rapidement.	Moyen
V Habileté à comprendre et à utiliser les mots pour communiquer.	Moyen
N Habileté à faire des calculs rapidement et avec exactitude.	Moyen
S Habileté à imaginer et visualiser des formes géométriques et des objets dans l'espace.	Moyen
P Habileté à remarquer les différences entre les formes, les volumes et les détails.	Moyen
Q Habileté à remarquer les détails dans les chiffres et les mots.	Moyen
K Habileté à coordonner la vue et le mouvement des mains et des doigts rapidement et avec précision.	Faible
F Habileté à mouvoir les doigts rapidement et avec précision.	Faible
M Habileté à mouvoir les mains habilement et avec facilité.	Faible

Capacités physiques

Vision :	Être capable de voir de près et de loin
Perception sensorielle :	Être capable de communiquer verbalement
Position corporelle :	Être capable de travailler en position assise ET debout ou en marche
Force physique :	Être capable de soulever un poids jusqu'à environ 5 kg

Formation / qualification

Voies de formation - Dans le réseau scolaire

Ordre d'ens.	Programme	Langue	Code
Collégial	Environnement, hygiène et sécurité au travail (DEC)	Français	260.B0
Collégial	Techniques de bioécologie (DEC)	Français	145.C0
Collégial	Techniques du milieu naturel (DEC)	Français	147.A0
Collégial	Techniques du milieu naturel (option Protection de l'environnement) (DEC)	Français	147.AD
Collégial	Technologie de l'eau (DEC)	Français	260.A0

Employeurs

Catégories d'employeurs

- Gouvernement fédéral
- Gouvernement provincial
- Municipalités
- Municipalités régionales de comté (MRC)
- Service-conseil en environnement
- Services de laboratoire d'essai et d'analyse

Perspectives d'emploi

Perspectives professionnelles du gouvernement du Québec (2023-2027)

Diagnostic pour l'ensemble du Québec : Excellentes

Perspectives d'emploi du gouvernement du Canada (2024-2026)

Indicateur pour l'ensemble du Québec : Limitées

Considérations importantes

MISE EN GARDE :

Les perspectives sont des prévisions basées sur l'analyse des tendances que l'on peut observer sur le marché du travail. Ces prévisions doivent être considérées comme des tendances. Pour cette raison, nous vous invitons à les utiliser avec prudence et jugement et à les mettre en relation avec d'autres informations provenant de sources crédibles.

Les prévisions proviennent du gouvernement du Québec et du gouvernement du Canada. Ces deux organismes utilisent des méthodes d'analyse différentes. Les données du gouvernement Canada présentent des prévisions de croissance et de besoins de main-d'œuvre d'ici la fin de 2026 pour l'ensemble du Québec. Les prévisions du gouvernement du Québec présentent les perspectives attendues en moyenne d'ici la fin de 2027 pour l'ensemble du Québec, et ce, pour les dix-sept régions du Québec ainsi que pour les régions métropolitaines de recensement (RMR) de Montréal et de Québec.

Professions apparentées

Principales professions apparentées

Titre	Code CNP-R
Analyste en environnement	41400-06
Conseiller, conseillère en sécurité civile	41400-07

Éco-conseiller, éco-conseillère	41400-08
Ingénieur civil, ingénieure civile (environnement)	21300-02
Ingénieur civil, ingénieure civile (hydraulique)	21300-04
Ingénieur, ingénieure des eaux	21300-08
Inspecteur, inspectrice en santé et sécurité au travail	22232-01
Opérateur, opératrice d'usine de traitement d'eau potable	92101-01
Opérateur, opératrice d'usine d'épuration des eaux usées	92101-02
Technicien, technicienne en agroenvironnement	22110-14
Technicien, technicienne en assainissement des eaux	22100-02
Technicien, technicienne en bioécologie	22110-02
Technicien, technicienne en eau, produits pétroliers et environnement (Forces armées canadiennes)	92101-03
Technicien, technicienne en environnement	22110-03
Technicien, technicienne en environnement, hygiène et sécurité au travail	22100-05
Technicien, technicienne en hydrologie	22101-04

Pour en savoir plus

Organismes et ressources

EnviroCompétences - Comité sectoriel de main-d'oeuvre de l'environnement

Internet : <https://envirocompetences.org/>

Courriel : contact@envirocompetences.org

Catégorie: Comités sectoriels de la main-d'oeuvre (CSMO)

Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP)

Internet : <https://www.environnement.gouv.qc.ca/>

Courriel : services.clientele@mffp.gouv.qc.ca

Catégorie: Ministères, organismes gouvernementaux et sociétés d'état

Documents en ligne

JE m'oriente en live! Inspectrice en environnement (Jeunes Explo)

Année : 2021

Durée approximative : 26 minutes

Produit par : Jeunes Explo

Site Web : https://www.youtube.com/watch?v=_6FSiS8JtPA

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.

Codes et classifications

Code CNP-R : 21120-01

Code Cléo : 132.07

Domaines professionnels

Agroalimentaire :

Agroenvironnement et services-conseils

Bâtiment et travaux publics :

Infrastructures, services publics et aménagement urbain

Fabrication et transformation :

Contrôle de la qualité et sécurité au travail

Transformation des matières premières