

Technicien, technicienne en environnement, hygiène et sécurité au travail

Code CNP-R : 2211-006

Modifié le : 2020-07-13

Titre(s) synonyme(s)

Technicien, technicienne en hygiène industrielle

Conseiller, conseillère en environnement, hygiène et sécurité au travail

Personne qui identifie et évalue les risques présents dans un milieu de travail en effectuant des mesures, des prélèvements et des analyses et qui élabore des programmes d'intervention et de prévention dans le but de protéger les travailleurs et l'environnement.

Tâches

- Prend connaissance des politiques et des programmes de prévention et de protection de l'entreprise.
- Installe, étalonne et entretient les instruments de mesure utilisés lors des prélèvements et des tests effectués.
- Mesure, entre autres, la présence de contaminants chimiques, physiques, biologiques, bactériologiques, le niveau de bruit, les contraintes thermiques et l'efficacité des systèmes de ventilation et d'éclairage et évalue l'inconfort qu'ils peuvent créer ou les risques possibles pour l'environnement ainsi que pour la sécurité et la santé des travailleurs.
- Recueille, traite et analyse les résultats obtenus en fonction des normes, des moyens de contrôle et des programmes de prévention établis par l'entreprise et le gouvernement.
- Communique, oralement et par écrit, les résultats de ses observations.
- Effectue des mesures et des analyses ergonomiques sur des postes de travail.
- Surveille les conditions de travail et veille à ce qu'elles soient favorables à la santé et la sécurité des travailleurs.
- Élabore des programmes de prévention spécifiques au milieu de travail.
- Applique des politiques de prévention des accidents et des maladies professionnelles au regard des lois et des règlements.
- Évalue certains procédés de réduction, de traitement, d'entreposage ou de recyclage des rejets liquides, des déchets, des fumées, des matières dangereuses de façon à ce qu'ils respectent les normes environnementales.
- Planifie une stratégie d'intervention en cas d'urgence en ce qui a trait aux contaminants chimiques, physiques et biologiques.
- Applique des techniques de dépollution ou de décontamination, s'il y a lieu.
- Assure l'application des mesures et des programmes mis en place.
- Rédige des rapports en collaboration avec d'autres professionnels et suggère des moyens de contrôle et de suivi.
- Effectue des activités de formation et de promotion en santé, sécurité et environnement et participe à des audits sur ces sujets.

Fonctions liées aux données, personnes et choses

Données	Personnes	Choses
Rassembler des données (3)	Servir - Aider (7)	Travailler avec précision (1)

Champs d'action

Industrie, organismes gouvernementaux, recherche, laboratoire, inspection, consultation.

Conditions de travail

Salaire

	Minimum moyen	Maximum moyen	En date de
Annuel	27000 \$ - 31999 \$	73000 \$ - 82999 \$	2019

Organisation du travail

Travail à horaire fixe

Travail de jour surtout

Travail nécessitant des déplacements à de faibles ou de grandes distances

Environnement social

- Travail d'équipe.
- Contacts avec les travailleurs, les employeurs, les représentants des syndicats et les spécialistes du domaine.

Environnement physique

Conditions ambiantes :

Endroit où il y a des variations de température

Endroit où il y a du bruit

Endroit où il y a des odeurs

Endroit où il y a de la poussière

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

Précisions

Peut occasionnellement travailler à l'extérieur et être exposé à l'humidité et aux vibrations.

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

Employeurs

Catégories d'employeurs

- Bureaux d'ingénieurs
- Centres communautaires de soins de santé (CISSS)
- Centres hospitaliers
- Entrepreneurs spécialisés
- Entreprises de fabrication
- Gouvernement fédéral
- Gouvernement provincial
- Municipalités

Perspectives d'emploi

Perspectives professionnelles d'Emploi-Québec (2019-2023)

Diagnostic pour l'ensemble du Québec :

Bonnes

Perspectives d'emploi d'Emploi-Avenir Québec de Service Canada (2019-2021)

Indicateur pour l'ensemble du Québec :

Acceptables

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 d'Emploi-Québec et de Service Canada. Ces deux organismes utilisent des méthodes d'analyse différentes. Les données de Service Canada présentent des prévisions de croissance et de besoins de main-d'oeuvre d'ici la fin de 2021 pour l'ensemble du Québec. Les prévisions d'Emploi-Québec présentent les perspectives attendues en moyenne d'ici la fin de 2023 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	4161-006
Hygiéniste du travail	4161-001
Ingénieur industriel, ingénieure industrielle	2141-001
Inspecteur, inspectrice des produits alimentaires	2222-004
Inspecteur, inspectrice en environnement	2263-002
Inspecteur, inspectrice en santé et sécurité au travail	2263-001
Technicien, technicienne en assainissement des eaux	2211-003
Technicien, technicienne en bioécologie	2221-002
Technicien, technicienne en environnement	2221-003
Technicien, technicienne en génie industriel	2233-005

Pour en savoir plus

Organismes et ressources

Association québécoise pour l'hygiène, la santé et la sécurité du travail (AQHSST)

AQHSST
89, boul. de Bromont
C.P. 52
Bromont (Québec)
J2L 1A9

Internet : <https://www.aqhsst.qc.ca/>
Courriel : info@aqhsst.qc.ca
Téléphone(s) : 450 776-2169
888 355-3830

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

EnviroCompétences (CSMO
environnement)
9501, avenue Christophe-Colomb
Bureau 203
Montréal (Québec)
H2M 2E3

Internet : <https://www.envirocompetences.org/>
Courriel : contact@envirocompetences.org
Téléphone(s) : 514 384-4999
Télécopieur : 514 384-7774

Documents en ligne

Le traitement des effluents industriels (Europages)

Description :

Ce document en ligne est produit hors Québec. Toutefois, vous pourrez constater certaines ressemblances avec le marché du travail québécois.

Année : 2012

Durée approximative : 2 minutes

Produit par : Europages

Site Web : <https://www.youtube.com/watch?v=P6ph2paD7BI>

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.

Technicien en environnement (Comité sectoriel de main-d'oeuvre de la chimie, de la pétrochimie et du raffinage)

Durée approximative : 2 minutes

Produit par : CSMO de la chimie, de la pétrochimie et du raffinage

Site Web : <https://www.youtube.com/watch?v=WXLlyMArQLs>

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 : 2211-006

Code Cléo : 211.13

Domaines professionnels

Agroalimentaire :

Recherche et conception

Fabrication et transformation :

Contrôle de la qualité et sécurité au travail

Transformation des matières premières