ENVIRONNEMENT, HYGIÈNE ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL (260.B0)

ATÉ

CE QU'IL VOUS FAUT

SATISFAIRE AUX CONDITIONS GÉNÉRALES D'ADMISSION

—

CST 5e
OU TS 4e
OU SN DE 4e
OU MATHÉMATIQUE 436

—

STE 4e
OU SE 4e
OU SCIENCES PHYSIQUES 436

PLUS D'INFORMATION :
CEGEPSHERBROOKE.QC.CA

Voici une technique destinée aux personnes qui veulent agir concrètement en faveur de l'environnement et de la santé des travailleurs. Avec cette formation composée de nombreux travaux pratiques réalisés à l'extérieur des salles de classe, en milieu de travail et parfois même en réalité virtuelle, vous développerez une véritable expertise dans le respect et l'application des lois environnementales ainsi que la prévention en santé et sécurité au travail.

Tout au long de vos études, vous évoluerez dans un environnement dynamique regroupant des disciplines scientifiques variées afin de vous offrir les connaissances et les compétences nécessaires à l'emploi. Vous effectuerez divers échantillonnages dans le but d'analyser la qualité de l'air, du sol, de l'eau et des matières solides et dangereuses. Vous découvrirez les comportements chimiques des principaux polluants et contaminants et vous vous familiariserez avec les notions d'ergonomie, de gestion environnementale, d'identification des risques, de prévention et de la santé et sécurité au travail (SST).

CE PROGRAMME S'ADRESSE À VOUS SI...

- Vous avez un **grand intérêt** pour la **protection de l'environnement**;
- Vous avez **à cœur la santé** et la **sécurité des personnes**;
- Vous avez une **facilité d'adaptation** aux situations variées;
- Vous avez une **bonne capacité d'analyse**;
- Vous cherchez une **carrière** à la fois **intellectuelle** et **physique**.

LES FORCES DE CE PROGRAMME

- Une équipe dynamique spécialisée dans des champs de compétences variés
- Un grand nombre d'activités pratiques et représentatives du milieu de travail
- L'utilisation de la réalité virtuelle pour vivre des expériences « réelles » sans danger
- Des petits groupes pour favoriser les échanges et l'apprentissage
- Un milieu d'études proactif en matière de pratiques environnementales
- Plusieurs interventions et possibilités de stage en entreprise.

LE MARCHÉ DU TRAVAIL

Le besoin de personnes diplômées dans ce domaine est immense, ce qui fait que le taux de placement est élevé et les employeurs offrent en général de très bonnes conditions. Les milieux de travail sont tout aussi variés que les titres associés à ce métier. Vous pourrez travailler pour des organismes gouvernementaux, des entreprises industrielles, des firmes de consultants, des centres de recherche, etc.

Les titres de fonction les plus courants sont : technicien en hygiène industrielle; conseiller en santé et sécurité au travail; technicien en hygiène du travail; coordonnateur en environnement; technicien en hygiène, santé et sécurité; et bien sûr technicien en environnement, hygiène et sécurité au travail.

GRILLE DE COURS

LÉGENDE DE LA GRILLE DE COURS

Formation générale
Formation spécifique au programme
FGC : Formation générale commune
FGP : Formation générale propre au programme

ENVIRONNEMENT, HYGIÈNE ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL (260.B0)

PREMIÈRE SESSION
Écriture et littérature
Philosophie et rationalité
Activité physique et santé
Statistique appliquée (EHST)
Pratiques professionnelles en EHST
Comportement chimique des contaminants I
Identification des risques

DEUXIÈME SESSION
Littérature et imaginaire
Être humain
Activité physique et efficacité
Physiologie humaine et santé au travail
Matières dangereuses et résiduelles
Comportement chimique des contaminants II
Analyse des eaux

TROISIÈME SESSION
Littérature québécoise
Cours complémentaire I
Anglais FGC
Toxicologie et microbiologie
Optimisation du travail
Phénomènes et risques physiques
Matières solides et sols contaminés

QUATRIÈME SESSION
Novembre 2019
Français FGP
Éthique et politique FGP
Anglais FGP
Ergonomie
Contaminants physiques
Forces et contraintes
Qualité de l'air

CINQUIÈME SESSION
Activité physique et autonomie
Formation et promotion
Plan d'intervention d'urgence
Gestion des ressources
Dossiers SST

SIXIÈME SESSION
Cours complémentaire II
Stage en EHST
Interrelations professionnelles (EHST)
Programme de prévention
Gestion environnementale