Cégep Sherbrooke

Environnement, hygiène et sécurité au travail (260.B0)

Agissez concrètement en faveur de l'environnement et de la santé des personnes œuvrant sur le marché du travail.

Vous effectuerez divers échantillonnages dans le but d'analyser la qualité de l'air, du sol et de l'eau. 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 réadaptation, et de la santé et sécurité au travail.

Vous développerez une véritable expertise dans le respect et l'application des lois environnementales ainsi que la prévention en santé et sécurité au travail grâce à de nombreux travaux pratiques en plein air et dans divers milieux.

Conditions d'admission au programme

Vous devez satisfaire aux conditions générales d'admission et avoir complété :

- CST 5e **ou** TS 4e **ou** SN 4e **ou** Mathématique 436
- Sciences (ST 4e et STE 4e) **ou** (ATS 4e et SE 4e) **ou** Sciences physiques 436

Vous êtes une personne :

- préoccupée par la santé et la sécurité des travailleuses et des travailleurs
- ayant un bon sens de l'observation
- dotée à la fois d'un esprit créatif et d'un esprit scientifique
- soucieuse de l'environnement

Imaginons la suite

La différence sherbrookoise

- Un grand nombre d'**activités pratiques** et représentatives du milieu de travail
- Le travail en entreprise et la création d'un **réseau de contacts**
- Des **petits groupes** pour favoriser les échanges et l'apprentissage
- Un milieu d'études proactif en matière de **pratiques environnementales**

SALAIREÉTUDES*.ca

- Plusieurs **interventions en milieu de travail**, dont un stage en entreprise, et la possibilité d'opter pour les **stages en alternance travail-études**
- **Deux passerelles DEC-BAC :** une avec le baccalauréat en Santé publique environnementale et sécurité au travail de l'Université de Montréal, et une autre avec le baccalauréat en Environnement de l'Université de Sherbrooke. De plus, lors du dépôt de leur demande d'admission, les candidats du DEC technique recevront une bonification d'un point sur leur cote R.

Débouchés possibles

Organismes environnementaux | Entreprises industrielles | Entreprises manufacturières | Entreprises en construction | Firmes spécialisées en hygiène et sécurité au travail

Détails : cegepsherbrooke.qc.ca/**EHST**

Grille de cours

LÉGENDE :

Formation générale

Formation spécifique au programme

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
- Toxicologie et microbiologie
- Optimisation du travail
- Phénomènes et risques physiques
- Matières solides et sols contaminés

QUATRIÈME SESSION

- Français
- Éthique et politique
- Anglais
- Ergonomie
- Contaminants physiques
- Forces et contraintes
- Qualité de l'air

CINQUIÈME SESSION

- Activité physique et autonomie
- Interrelations professionnelles (EHST)
- Formation et promotion
- Plan d'intervention d'urgence
- Gestion des ressources
- Dossiers SST I

SIXIÈME SESSION

- Cours complémentaire II
- Stage en EHST
- Programme de prévention
- Gestion environnementale
- Dossiers SST II