



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

Explorez et évaluez les risques liés à la santé, à la sécurité et à l'environnement au sein de diverses entreprises, industries et même en plein air !

Vous effectuerez des échantillonnages dans des environnements variés afin de mesurer la présence de contaminants dans l'air, l'eau et le sol. Vous vous familiariserez avec des concepts clés tels que l'ergonomie, la gestion environnementale, l'identification des risques, la prévention, la réadaptation, ainsi que la santé et sécurité au travail.

Vous développerez une expertise approfondie dans l'application des lois relatives à la santé et à la sécurité au travail, ainsi qu'à l'environnement.

Conditions d'admission au programme

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

- CST 5^e **ou** TS 4^e **ou** SN 4^e **ou** Mathématique 436
- Sciences (ST 4^e et STE 4^e) **ou** (ATS 4^e et SE 4^e) **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 et un esprit de collaboration
- 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 et plusieurs interventions en milieu de travail** avec des personnes ayant des expertises variées
- La participation à une **entreprise- école**
- L'accès à **deux stages d'été rémunéré en alternance travail-études** (ATÉ)
- **Deux passerelles DEC-BAC** : une avec le baccalauréat en Études de l'environnement de l'Université de Sherbrooke offrant aussi une bonification d'un point sur votre cote R, et une autre avec le baccalauréat en Santé publique environnementale et sécurité au travail de l'Université de Montréal.

Débouchés possibles

Organismes gouvernementaux |
 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
- Éducation physique au choix selon les options proposées
- Mathématiques appliquées à EHST
- Chimie appliquée à EHST I
- Profession et milieux industriels
- Inspection et législation

DEUXIÈME SESSION

- Littérature et imaginaire
- Être humain
- Éducation physique au choix selon les options proposées
- Physiologie humaine et santé au travail
- Chimie appliquée à EHST II
- Techniques d'analyses
- Projet intégrateur I
- Interrelations professionnelles

TROISIÈME SESSION

- Littérature québécoise
- Cours complémentaire I
- Anglais
- Fluides et électricité
- Contaminants biologiques
- Contaminants chimiques
- Matières dangereuses et résiduelles
- Caractérisation des eaux

QUATRIÈME SESSION

- Français
- Éthique et politique
- Anglais
- Statistiques appliquées à EHST
- Bruit, forces et contraintes
- Contaminants physiques
- Projet intégrateur II
- Caractérisation de l'air

CINQUIÈME SESSION

- Activité physique et autonomie
- Ergonomie
- Caractérisation des sols
- Enquête d'hygiène industrielle
- Contrôle des risques SST
- Conformité environnementale
- Plan d'intervention d'urgence

SIXIÈME SESSION

- Cours complémentaire II
- Formation et promotion
- Programme de prévention
- Projet intégrateur III
- Systèmes de gestion
- Enquête et analyse d'évènement

