

MHS

MAJEUR HAUTE SPÉCIALISATION

AIDE-MÉMOIRE
DES EXIGENCES



1

CRÉDITS REQUIS

(De la 11e & 12e année)

- 4 crédits de spécialisation en énergie (min. 1 crédit pour chaque année)
- 1 crédit en mathématiques
- 1 crédit en affaires et commerce, en sciences, en études canadiennes et mondiales ou en éducation coopérative
- 1 crédit en français
- 2 crédits en éducation coopérative

Énergie

2

CERTIFICATIONS / FORMATIONS

(Reconnues dans le secteur)

OBLIGATOIRES

Doit compléter les suivants:

- Réanimation cardiorespiratoire (RCR), niveau C; inclut l'utilisation d'un défibrillateur externe automatisé (DEA)
- Secourisme
- Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT) - général

OPTIONNELS

Doit compléter 3 (ou plus) des suivants:

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Compétences en leadership | <input type="checkbox"/> Opération sécuritaire d'un véhicule propre au secteur |
| <input type="checkbox"/> Conception assistée par ordinateur (CAO) / fabrication assistée par ordinateur (FAO) | <input type="checkbox"/> Plateforme de travail élévatrice - opération et travail sécuritaire |
| <input type="checkbox"/> Développement du portfolio | <input type="checkbox"/> Prévention de l'appauvrissement de l'ozone |
| <input type="checkbox"/> Énergie de remplacement | <input type="checkbox"/> Prévention des infections |
| <input type="checkbox"/> Énergie renouvelable | <input type="checkbox"/> Procédures de verrouillage et d'étiquetage |
| <input type="checkbox"/> Ergonomie | <input type="checkbox"/> Protection contre les chutes en hauteur |
| <input type="checkbox"/> Formation à la sécurité incendie et utilisation d'un extincteur | <input type="checkbox"/> Santé et sécurité de base |
| <input type="checkbox"/> Formation avancée dans une technique | <input type="checkbox"/> Sécurité des travailleurs dans les tranchées et les excavations |
| <input type="checkbox"/> Formation avancée en technologie | <input type="checkbox"/> Sécurité en construction de pipelines |
| <input type="checkbox"/> Formation en efficacité énergétique (p. ex., Energy Star, LEED) | <input type="checkbox"/> Sécurité électrique de base |
| <input type="checkbox"/> Formation pour lutter contre l'oppression et devenir des alliés | <input type="checkbox"/> Sécurité en radiation |
| <input type="checkbox"/> Formation sur l'utilisation sécuritaire des échelles | <input type="checkbox"/> Sensibilisation - secourisme /RCR/DEA |
| <input type="checkbox"/> Gestion de bassins versants | <input type="checkbox"/> Service à la clientèle |
| <input type="checkbox"/> Gestion de projets | <input type="checkbox"/> Système d'information géographique (SIG) |
| <input type="checkbox"/> Logiciel 1 spécifique au secteur | <input type="checkbox"/> (GPS) - cartographie et boussole |
| <input type="checkbox"/> Machine de levage et équipement d'amarrage - opération et travail sécuritaire | <input type="checkbox"/> Travail en hauteur |
| <input type="checkbox"/> Matières dangereuses | <input type="checkbox"/> Travail sécuritaire dans les espaces clos |

3

APPRENTISSAGE PAR L'EXPÉRIENCE

(Exploration de carrière)

En faire au moins un. Des exemples?

- Observation et jumelage en milieu de travail
- Stage de 1 à 2 semaines dans le secteur
- Autres expériences uniques

4

EXPÉRIENCES D'ANTICIPATION

(Pour se faire une idée)

En faire au moins un. Des exemples?

- Recueillir des renseignements auprès d'un agent de formation
- Interviewer des étudiants/employés du secteur
- Assister à une classe ou visiter un lieu de travail

5

EXPÉRIENCES AVEC LE PARTENAIRE DU SECTEUR (EPS)

(Tisser des liens de travail)

Faire au moins une de ces formations offertes par un partenaire du secteur:

- Codage en lien au secteur
- Littératie mathématique en lien au secteur
- Processus I.C.E. (innovation, créativité & entrepreneuriat)



Beanstalk vous qualifie.

beanstalk
CREATIVE