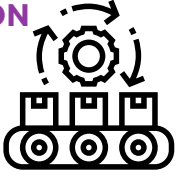


# MHS

MAJEUR HAUTE SPÉCIALISATION

AIDE-MÉMOIRE  
DES EXIGENCES



# 1

## CRÉDITS REQUIS

(De la 11e & 12e année)

- 4 crédits de spécialisation en fabrication (min. 1 crédit pour chaque année)
- 1 crédit en français (min. de 1 crédit par année)
- 1 crédit en mathématiques
- 1 crédit en sciences ou en éducation coopérative
- 2 crédits en éducation coopérative

### Pour l'itinéraire d'études: marché du travail

- 4 crédits de spécialisation en fabrication (min. 1 crédit pour chaque année)
- 1 crédit en mathématiques
- 1 crédit en français (min. 1 crédit par année)
- 1 crédit supplémentaire en français 12e année
- 2 crédits en éducation coopérative

# 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:

- Bureau canadien de soudage (CWB) - soudage en position à plat
- Compétences en leadership
- Conception assistée par ordinateur (CAO) / fabrication assistée par ordinateur (FAO)
- Consignes de sécurité fondamentales (BSO Plus)
- Développement du portfolio
- Équipement de protection individuel - Fabrication
- Formation à la sécurité incendie et utilisation d'un extincteur
- Formation avancée dans une technique
- Formation avancée en technologie
- Formation en compétences spécialisées et compétitions (p. ex., Compétences Canada au niveau provincial)
- Formation pour lutter contre l'oppression et devenir des alliés
- Gestion de projets
- Logiciel 1 spécifique au secteur
- Machine de levage et équipement d'amarrage - opération et travail sécuritaire
- Manipulation de matières dangereuses
- Opération sécuritaire d'un véhicule propre au secteur
- Plateforme de travail élévatrice - opération et travail sécuritaire
- Prévention des infections
- Procédures de verrouillage et d'étiquetage
- Production allégée (*lean manufacturing*)
- Protection contre les chutes en hauteur
- Santé et sécurité de base
- Sécurité électrique de base
- Sensibilisation - secourisme/RCR/DEA
- Service à la clientèle
- Techniques de soulèvement d'une charge
- Transport de marchandises dangereuses
- Travail en hauteur
- Travail sécuritaire dans les espaces clos
- Utilisation sécuritaire d'un échafaudage
- Utilisation sécuritaire du propane

# 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)

