Compétences évaluées

TECHNIQUES DE GÉNIE MÉCANIQUE | 241.A0

Codes	Compétences
012E	Résoudre des problèmes appliqués à la mécanique industrielle.
012J	Analyser les forces internes et externes exercées sur un objet mécanique.
012Q	Conduire un tour conventionnel.
012L	Effectuer la conception technique des liaisons d'un objet.
013D	Modéliser un objet en trois dimensions.
012F	Interpréter des dessins techniques.
012G	Produire des croquis.
012M	Exploiter un poste de travail informatisé.
012D	Analyser la fonction de travail.
012R	Conduire une fraiseuse conventionnelle.
012N	Produire les dessins de détail de pièces mécaniques.
013C	Exploiter les fonctions spécialisées d'un logiciel de dessin assisté par ordinateur.
012P	Effectuer le relevé et l'interprétation de mesures.
012H	Interpréter de l'information technique concernant les matériaux et les procédés de fabrication.
012V	Conduire une machine-outil à commande numérique.
012W	Effectuer la programmation manuelle d'un centre d'usinage.
012U	Produire des dessins d'ensemble.
012S	Produire des croquis.
012T	Déterminer les tolérances géométriques requises pour un assemblage.
012K	Planifier l'application de traitements thermiques.

Pour plus d'information en lien avec la RAC, communiquez avec nous.
450 436-1531 ou 1 877 450-3273 | rac@cstj.qc.ca

cégep de Saint-Jérôme | SAINT-JÉRÔME MONT-TREMBLANT MONT-LAURIER
FORMATION CONTINUE
Services aux entreprises et International

Compétences évaluées

TECHNIQUES DE GÉNIE MÉCANIQUE | 241.A0

Codes	Compétences
133	Effectuer la programmation manuelle d'un tour à commande numérique.
135	Effectuer de la programmation automatique.
012Y	Établir la séquence des opérations relatives à des procédés de fabrication.
013E	Élaborer des circuits hydrauliques et pneumatiques de machines industrielle.
131	Effectuer la conception technique de l'outillage nécessaire au projet de fabrication.
130	Produire l'outillage nécessaire à la réalisation du projet de fabrication.
013J	Élaborer des circuits automatisés de base.
013G	Effectuer la conception technique d'un système industriel.
013A	Coordonner un projet de fabrication de moyenne série.
012X	S'adapter aux particularités des nouvelles organisations du travail.
012Z	Contrôler la qualité des produits.

*Dans le cas d'un programme DEC, les cours des disciplines de la formation générale (français, philosophie, anglais, éducation physique et cours complémentaires) sont obligatoires.

Pour plus d'information en lien avec la RAC, communiquez avec nous.
450 436-1531 ou 1 877 450-3273 | rac@cstj.qc.ca

cégep de Saint-Jérôme | SAINT-JÉRÔME MONT-TREMBLANT MONT-LAURIER
FORMATION CONTINUE
Services aux entreprises et International