

RÉFRIGÉRATION (Nouvelle version)

PROGRAMME #5386



ÉCOLE
POLYMÉCANIQUE
DE LAVAL

CONTENU DU PROGRAMME

Code	Titre du cours	Énoncé de la compétence	Heures	Unités
438-001	Métier et formation	Se situer au regard du métier et de la démarche de formation.	15	1
254-992	Santé et sécurité sur les chantiers de construction	Prévenir les atteintes à la santé, à la sécurité et à l'intégrité physique sur les chantiers de construction.	30	2
438-016	Assemblage et démontage de la tuyauterie	Effectuer l'assemblage et le démontage de la tuyauterie d'un système frigorifique.	90	6
438-025	Vérification de systèmes frigorifiques	Vérifier le fonctionnement de systèmes frigorifiques.	75	5
438-036	Travaux de base en électricité	Effectuer des travaux de base en électricité.	90	6
438-044	Récupération et chargement de réfrigérants	Manipuler des réfrigérants.	60	4
438-056	Installation et mise en service d'un système de réfrigération de petite capacité	Effectuer l'installation et la mise en service d'un système de réfrigération de petite capacité.	90	6
438-062	Plans et devis	Traiter l'information de plans et de devis.	30	2
438-073	Équipement d'accès et de manutention	Utiliser de l'équipement d'accès et de manutention.	45	3
438-088	Installation et mise en service de moteurs électriques et de circuits de commande	Effectuer l'installation et la mise en service de moteurs électriques et de circuits de commande.	120	8
438-096	Installation d'un système de réfrigération de grande capacité	Effectuer l'installation d'un système de réfrigération de grande capacité.	90	6
438-104	Mise en service d'un système de réfrigération de grande capacité	Effectuer la mise en service d'un système de réfrigération de grande capacité.	60	4
438-114	Installation et mise en service de dispositifs électroniques de commande de moteur	Effectuer l'installation et la mise en service de dispositifs électroniques de commande de moteur.	60	4
438-125	Maintenance d'un compresseur	Effectuer la maintenance d'un compresseur.	75	5
438-138	Installation et mise en service de systèmes de contrôle numérique	Effectuer l'installation et la mise en service de systèmes de contrôle numérique.	120	8
438-146	Optimisation d'un système de chauffage, de ventilation, de conditionnement de l'air et de réfrigération (CVCA/R)	Établir des conditions de fonctionnement optimal d'un système CVCA/R.	90	6
438-157	Service pour un système de réfrigération	Assurer le service pour un système de réfrigération.	105	7
438-164	Installation d'un système de conditionnement de l'air en sections	Effectuer l'installation d'un système de conditionnement de l'air en sections.	60	4
438-174	Mise en service d'un système de conditionnement de l'air ou d'un refroidisseur de liquide	Effectuer la mise en service d'un système de conditionnement de l'air ou d'un refroidisseur de liquide.	60	4
438-186	Service pour un système de conditionnement de l'air monobloc	Assurer le service pour un système de conditionnement de l'air monobloc.	90	6
438-197	Service pour un système de conditionnement de l'air en sections	Assurer le service pour un système de conditionnement de l'air en sections.	105	7
438-206	Service pour un refroidisseur de liquide	Assurer le service pour un refroidisseur de liquide.	90	6
438-218	Service pour un système central de conditionnement de l'air	Assurer le service pour un système central de conditionnement de l'air.	120	8
254-991	Organismes de l'industrie de la construction	Se situer au regard des organismes de l'industrie de la construction.	15	1
438-221	Recherche d'emploi	Utiliser des moyens de recherche d'emploi.	15	1
			1800	120