

## Contenu du programme

Code	Énoncé de la compétence	Heures	Unités
254-992	Prévenir les atteintes à la santé, à la sécurité et à l'intégrité physique sur les chantiers de construction	30	2
283-401	Se situer au regard du métier et de la démarche de formation	15	1
283-412	Utiliser un ordinateur	30	2
283-428	Vérifier la tension, le courant et la puissance de circuits électriques	120	8
283-433	Dessiner le croquis d'une installation et un schéma de circuit électrique	45	3
283-445	Utiliser de l'outillage	75	5
283-453	Travailler en hauteur et manutentionner du matériel	45	3
283-466	Installer des canalisations et des câbles électriques	90	6
283-477	Effectuer l'installation de circuits électriques de dérivation résidentiels et de leurs dispositifs de protection	105	7
283-484	Interpréter des plans, des devis, des manuels techniques et des procédures d'entretien	60	4
283-494	Effectuer l'installation et l'entretien de transformateurs triphasés	60	4
283-506	Effectuer l'installation et l'entretien d'un branchement et d'une alimentation d'urgence	90	6
283-517	Vérifier le fonctionnement de circuits électroniques	105	7
283-525	Vérifier la logique à relais et à circuits intégrés de circuits électriques et électroniques	75	5
283-537	Effectuer l'installation et l'entretien d'un système d'éclairage	105	7
283-546	Effectuer l'installation et l'entretien d'un système de chauffage	90	6
283-555	Installer des câbles de communication en cuivre et en fibre optique	75	5
283-564	Effectuer l'installation d'un système d'alarme incendie	60	4
283-578	Effectuer l'installation de systèmes domotique et téléphonique résidentiels	120	8
283-586	Effectuer l'installation et l'entretien de machines rotatives à courant continu et à courant alternatif monophasé et de leurs commandes	90	6

Code	Énoncé de la compétence	Heures	Unités
283-597	Effectuer l'installation et l'entretien d'une machine rotative à courant alternatif triphasé et de ses commandes	105	7
283-607	Effectuer l'installation et l'entretien d'un automate programmable pour des systèmes électriques de machinerie de bâtiment	105	7
283-615	Effectuer l'installation et l'entretien de l'instrumentation électronique pour des systèmes électriques de machinerie de bâtiment	75	5
283-622	Se préparer au marché du travail	30	2
		<b>1800</b>	<b>120</b>