

## Électromécanique de systèmes automatisés (DEP-5281)

### Grille de cours

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
281-621	Se situer au regard du métier et de la démarche de formation	15	1
281-632	Gérer des données informatisées	30	2
281-648	Vérifier un circuit électrique	120	8
281-652	Dessiner un croquis	30	2
281-667	Effectuer des travaux d'usinage manuel	105	7
281-672	Déplacer de l'équipement industriel	30	2
281-685	Effectuer des coupes et des soudures de métaux	75	5
281-692	Raccorder des tubes, des tuyaux et des boyaux	30	2
281-707	Assurer le fonctionnement d'un circuit d'électronique industrielle	105	7
281-716	Utiliser des machines-outils	90	6
281-726	Analyser un circuit logique	90	6
281-732	Aligner des arbres	30	2
281-747	Effectuer la maintenance de dispositifs mécaniques	105	7
281-755	Monter un circuit pneumatique	75	5
281-764	Monter un circuit hydraulique	60	4
281-777	Effectuer la maintenance d'un circuit de moteur C-C ou C-A	105	7
281-784	Effectuer la maintenance d'un équipement pneumatique et d'un équipement hydraulique	60	4
281-794	Calibrer une boucle de contrôle	60	4
281-804	Effectuer la maintenance d'un circuit électro-pneumatique et d'un circuit électro-hydraulique	60	4
281-816	Programmer un automate	90	6
281-824	Mettre en fonction un dispositif électronique de commande de moteur	60	4
281-831	Utiliser des moyens de recherche d'emploi	15	1
281-847	Installer un système automatisé	105	7

Code	Énoncé de la compétence	Heures	Unités
281-853	Appliquer un programme de maintenance planifiée	45	3
281-866	Dépanner un système automatisé	90	6
281-876	S'intégrer au milieu de travail	90	6
		<b>1 800</b>	<b>120</b>