

Électricité de base pour la mécanique industrielle

Apprenants visés :	Cette formation de base s'adresse à toute personne responsable d'installer, d'entretenir, de dépanner, de réparer, d'ajuster et/ou d'inspecter des équipements de productions industrielles.
Objectifs :	Acquérir les notions de base en électricité afin de se familiariser avec les systèmes électriques des équipements de productions industrielles.
Nombre de participants :	12 personnes maximum
Éléments de contenu:	<ul style="list-style-type: none">• Nature du courant• Notions de tension, courant et puissance• Loi d'Ohm et son utilisation• Principes de fonctionnement des circuits en parallèle et en série• Courant continu et alternatif• Électromagnétisme• Symboles et plans électriques• Appareils de mesure et leur utilisation• Dangers et règles de sécurité liés à l'électricité• Terminologie liée à l'électricité• Code de l'électricité et limites réglementaires
Calendrier et horaire :	7 et 14 septembre 2018 Vendredis, de 8 h 00 à 16 h30
Lieu de la formation :	Montmagny
Durée :	15 heures
Approche pédagogique :	Notions théoriques, démonstration, exercices pratiques. Cette formation est préalable à la formation <i>Systèmes électriques en mécanique industrielle</i> .
Formateur :	Monsieur Bruno Légaré