

Atelier d'échange et de résolution de problème en mécanique industrielle

Apprenants visés :	Cette formation s'adresse à toute personne responsable d'installer, d'entretenir, de dépanner, de réparer, d'ajuster et d'inspecter des équipements de productions industrielles.
Objectifs :	Réfléchir et évaluer collectivement les systèmes, les processus, les méthodes et outils utilisés en production industrielle.
Nombre de participants :	12 personnes
Éléments de contenu:	<p>Projet fictif déterminé avec les participants :</p> <ul style="list-style-type: none">• Brainstorming collectif pour l'élaboration du concept• Élaboration d'un cahier des charges• Réflexion collective sur les forces et les possibilités des participants et des entreprises à réaliser le projet en totalité ou à utiliser la sous-traitance• Tests de validation de certains concepts• Recherche et choix des composantes électriques, électroniques, pneumatiques, hydrauliques et informatiques nécessaires à la réalisation d'un projet d'automatisation• Recherche et choix des matériaux, des fournisseurs et des méthodes de fabrication• Estimation des coûts matériels et humains• Transfert du projet et accompagnement des travailleurs qui réaliseront le projet• Suivi des avancements et résolution des problèmes inattendus
Calendrier et horaire :	27 novembre au 18 décembre 2018 et du 8 au 29 janvier 2019 Mardis, de 18 h 30 à 21 h 30 (à ajuster avec les participants)
Lieu de la formation :	Centre de formation professionnelle de L'Envolée 141, boulevard Taché Est, Montmagny (Québec) G5V 1B9
Durée :	24 heures
Approche pédagogique :	Communauté d'apprentissage en codéveloppement
Formateur :	Monsieur Maxime Mercier