

PRODUCTION INDUSTRIELLE

Module 1:

- Détailler des opérations de production
- Machines et procédés; les opérateurs et les ateliers
- Expliquer un procédé industriel, ses étapes
- Sécurité et procédures spécifiques; le risque industriel

Module 2:

- Communiquer avec ses fournisseurs
- Interagir avec des fournisseurs; la chaîne logistique
- Négocier, passer commande, suivre une commande
- Matières premières et transformées; composants

Module 3:

- Quantifier et mesurer
- Décrire des flux entrants et sortants
- Mesures de volumes, de surfaces, de poids etc.
- Présenter des paramètres de production

Module 4:

- Introduire un nouveau procédé
- Défendre les avantages d'un nouveau procédé
- Présenter des indicateurs de performance et de productivité
- Parler de coûts et de réductions de coûts; données financières

Module 5:

- S'exprimer sur l'innovation et la R&D
- Expliquer le processus de développement de nouveaux produits
- Savoir parler d'innovation; brevets et espionnage industriel
- Exposer les liens entre théorie, application et/ou faisabilité

Module 6:

- Parler de la qualité
- Présenter la culture de qualité de son entreprise
- Décrire la conformité, la non-conformité, les standards
- Expliquer l'impact environnemental d'une industrie, les solutions mises en place pour le limiter