

235.B0

TECHNOLOGIE DU GÉNIE INDUSTRIEL

Les technologues en génie industriel sont des experts en optimisation. Ils participent autre autres à l'amélioration des processus de travail, à la mise en œuvre d'un programme de santé et sécurité au travail et à l'exercice d'études de temps afin d'établir des standards de production.

Stage de niveau 1 L'été après la 2^e session	Stage de niveau 2 L'été après la 4^e session
<p>Les étudiants sont en mesure de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Coordonner le travail de réception et d'expédition des marchandises ▪ Effectuer le suivi des inventaires et faire les achats nécessaires à la production ▪ Rédiger la documentation manufacturière pour clarifier et faciliter le travail d'assemblage à la production ▪ Contribuer à la préparation d'un devis ▪ Mesurer et valider les composantes pour assurer la conformité au cahier des charges. ▪ Préparer et maintenir à jour les procédures et les instructions de travail ▪ Proposer et évaluer de nouvelles méthodes de travail dans le but d'augmenter la productivité ▪ Participer à différentes activités d'amélioration et de suivi des processus de travail. ▪ Contribuer à la mise en œuvre d'un programme de santé et de sécurité au travail. ▪ Lire et analyser les croquis et plans des composantes. Visualiser en 3D. ▪ Vérifier l'exactitude de dessins techniques reçus. 	<p>En plus des compétences du stage 1, les étudiants sont en mesure de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Effectuer les études de temps et contribuer à l'établissement des standards de production ▪ Recommander des initiatives en matière d'optimisation des bonnes pratiques de « Lean Manufacturing » ▪ Participer à l'organisation et à la gestion d'un entrepôt ▪ Contribuer à l'instauration du programme de contrôle de la qualité d'un produit ou d'un procédé ▪ Assister l'équipe de qualité pour améliorer les paramètres d'optimisation <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 20px;"> <p>À noter que les compétences mentionnées dans ces listes ont été vues mais peuvent être partiellement maîtrisées par les étudiants.es.</p> <p>Cette liste de tâches n'est pas exhaustive ni restrictive, car certains étudiants peuvent détenir d'autres compétences issues de formations ou expériences diverses.</p> </div>

Contactez-nous :

Alternance Travail-Études

514 389-5921 • poste 2641

ate@collegeahuntsic.ca

Local A1.110