

GESTION DE LA PRÉVENTION



ABB usine Iberville, secteur Électrique

Des dragons au service de la SST !

ABB s'est inspirée du concept de l'émission Dans l'œil du dragon pour inviter ses travailleurs à présenter devant le jury composé des membres du comité de santé et de sécurité des solutions à des problématiques en SST.

L'objectif visé : susciter la participation de tous dans la recherche de solutions innovantes afin d'améliorer la SST.

ABB conçoit et fabrique des produits utilisés pour gérer la connexion, la protection et la distribution de l'énergie électrique dans les applications industrielles, de construction et des services publics. L'entreprise compte 190 travailleurs à son emploi.

ABB s'est inspirée de l'émission Dans l'œil du dragon pour stimuler la participation de tous dans la recherche de solutions permettant d'améliorer la santé et la sécurité au sein de son entreprise.

Dans le cadre de cette émission, de jeunes ou de nouveaux entrepreneurs s'adressent à cinq personnes issues du milieu des affaires dans le but de les convaincre d'investir dans leur entreprise en échange d'un certain pourcentage de la valeur estimée de leur entreprise.

De la même façon, des groupes de travailleurs sont invités à convaincre les membres du comité de santé et de sécurité du bienfondé d'une solution à un problème en SST qu'ils ont élaboré collectivement. Il faut savoir qu'avant de présenter leur projet, les travailleurs bénéficient des conseils d'un ingénieur qui agit à titre de mentor.

Il les aide à prendre en compte tous les aspects du problème et de la solution. Là s'arrête sa contribution puisque ce sont les travailleurs qui doivent présenter leur projet. Si la proposition répond aux critères établis, elle sera réalisée avec la participation des travailleurs concernés.

GESTION DE LA PRÉVENTION



ABB usine Iberville, secteur Électrique (suite)

À titre d'exemple : le sciage de poutres en aluminium pouvait atteindre un niveau de bruit de 120 dBA et le temps requis pour effectuer chaque coupe était de 50 secondes. Quelque 80 coupes étaient réalisées par quart de travail. L'exposition au bruit, en raison de son intensité et de sa fréquence, affectait les opérateurs et indisposait l'ensemble des travailleurs de l'usine.

Pour résoudre cette problématique, les opérateurs ont proposé de recourir à une scie ayant une plus grande vitesse de rotation. Ce faisant, le temps nécessaire pour effectuer chacune des coupes est passé de 50 à 1-2 seconde, diminuant ainsi l'exposition quotidienne au bruit de façon importante. L'implantation de la nouvelle scie a entraîné un réaménagement du département. Ils en ont profité pour résoudre certains enjeux au plan ergonomique.

Tous les niveaux hiérarchiques de l'entreprise sont amenés à collaborer aux efforts en prévention en vue de rendre leur milieu de travail encore plus sain et sécuritaire. La reprise du concept de l'émission Dans l'œil du dragon constitue un levier additionnel pour favoriser une véritable culture de prévention.

En 2022, ABB a soutenu cinq projets majeurs en SST totalisant quelque 600 000 \$.

