
AGT Robotique accueille les jeunes depuis maintenant un an
L'Académie AGT : une expérience immersive en usine pour intéresser les jeunes au monde de la robotique

Trois-Rivières, le 14 février 2024 – Spécialisée dans le soudage robotisé pour la fabrication métallique, l'entreprise *AGT Robotique* mise sur l'Académie AGT et son introduction à la robotique pour intéresser les jeunes aux sciences et à la technologie. L'entreprise *AGT Robotique*, principalement reconnue pour son produit phare le *BeamMaster*, estime que l'éducation et la pratique sont des éléments cruciaux pour convaincre les jeunes d'opter pour un avenir en robotique.

L'Académie a été mise sur pied pour permettre aux élèves du secondaire ainsi qu'aux étudiants du cégep et de l'université, intéressés par la robotique, de vivre l'expérience d'un travailleur chez *AGT Robotique*, et ce, le temps d'une visite en usine. « *Nous voulons transmettre notre passion pour la robotique aux jeunes et leur faire savoir que cette option d'avenir existe et qu'elle offre de belles possibilités* », explique Stéphanie Spruyt, responsable de l'Académie AGT.



Une visite bien remplie

Une trentaine d'élèves de troisième secondaire provenant de l'école Chavigny ont eu la chance de vivre l'expérience de l'Académie AGT cette semaine. Durant cette visite d'environ deux heures, les jeunes ont d'abord été introduits à l'histoire de l'entreprise, fondée en 1992. Puis, les jeunes ont pris le chemin de l'usine pour en faire la visite et pour prendre part à trois activités : un atelier de soudage, un atelier de manipulation d'un robot à travers un labyrinthe et une démonstration du *BeamMaster* avec soudage. « *Chaque étudiant participe à chaque manipulation lors des ateliers. Nous voulons leur faire vivre notre travail au quotidien. Nous croyons qu'il n'y a rien de mieux que d'expérimenter pour découvrir nos intérêts* », explique Éric Bélanger, président chez *AGT Robotique*. En tout, ce sont 15 départements qui forment l'entreprise *AGT Robotique* et la majorité de ceux-ci touche à la robotique au quotidien.

Une implication en équipe

Ces visites industrielles requièrent une implication importante de la part de l'entreprise et de certains de ses employés. Plusieurs personnes sont retirées de leurs tâches quotidiennes pour accueillir les jeunes et pour leur faire vivre cette expérience, mais la direction est d'avis que le jeu en vaut la chandelle. « *Nous sommes fiers de voir que nos employés s'impliquent pour rendre ces visites instructives et dynamiques pour les jeunes* », renchérit M. Bélanger.

Du côté des enseignants, les commentaires sont très positifs. Les employés d'AGT sont attentifs aux jeunes, ils répondent aux questions des curieux et ils s'assurent de faire vivre une expérience immersive en robotique hors du commun. Les jeunes repartent d'ailleurs avec une pièce qu'ils ont eux-mêmes soudée, ce qui leur apporte aussi une grande fierté. En tout, quelque 200 élèves et étudiants de différents niveaux ont participé à l'Académie AGT dans la dernière année et l'entreprise en attend autant, sinon plus, en 2024. L'organisme Technoscience, Robotique First et l'école secondaire Keranna comptent parmi les visiteurs en 2023. En plus de s'impliquer à l'interne avec l'Académie, *AGT Robotique* a remis environ 20 000 \$ en commandites et en mentorat l'an dernier.

Grâce à son expertise dans le soudage robotisé, *AGT Robotique* poursuit son développement à travers le monde. Les solutions d'*AGT Robotique* offrent aux entreprises manufacturières œuvrant dans le secteur de la construction métallique la possibilité d'augmenter considérablement leur production malgré les contraintes liées à la pénurie de main-d'œuvre.

À PROPOS D'AGT ROBOTIQUE

AGT Robotique est un chef de file dans le développement et la fabrication d'équipements de soudage robotisé. Spécialisé dans la fabrication de cellules robotisées pour les industriels de la charpente métallique ainsi que dans la fabrication lourde, *AGT* est reconnu pour son savoir-faire et son approche novatrice. Son équipe solide, expérimentée et polyvalente, a toujours eu comme principales orientations l'innovation, la créativité, la recherche et le développement. Les équipements robotisés d'*AGT Robotique* sont en activité aux quatre coins du globe et permettent aux clients de fabriquer plus rapidement et plus simplement, pour ainsi augmenter leur productivité. Ces technologies permettent également de faire face aux défis que représentent les besoins d'augmentation de la capacité de production avec la pénurie de main-d'œuvre à l'échelle planétaire.



Source :

Éric Bélanger, président
AGT Robotique

Information et gestion des entrevues :

Annik Bousquet
BEAUDOIN relations publiques
Bur : 819 840-2829, poste 305