

BIOGRAPHIE

Prénom Nom : Philippe MURRAY, ing, M.Sc.A.

Titre : Ingénieur Matériaux et procédés composites

philippe.murray@cegepmontpetit.ca

Titulaire d'un baccalauréat en génie aérospatial de Polytechnique Montréal, Philippe s'est joint à l'équipe de développement des composites du CTA en 2015 à titre d'associé de recherche. Il est spécialiste en conception de systèmes mécaniques et en matériaux avancés et procédés composites. Il a d'ailleurs complété une maîtrise en sciences appliquées à Polytechnique Montréal en milieu industriel avec le CTA. Sa maîtrise portait sur le développement d'un système automatisé de mélange de résine pour la fabrication de composé de moulage en feuille (SMC) dans le domaine automobile. Au cours des dernières années, Philippe a travaillé en partenariat avec de grandes entreprises canadiennes pour développer de nouveaux systèmes pour la recherche dans le domaine des composites en aérospatiale et en automobile. Plus précisément, Philippe a travaillé à développer des systèmes innovants qui permettent de faciliter les étapes de fabrication pour les matériaux composites pré imprégnés en allant du mélange et dosage de la résine à la mise en forme du produit. Il travaille actuellement à titre de chargé de projet en automatisation des procédés.

