

BIOGRAPHIE

Prénom Nom : Julien WALTER, M. Sc.

Titre : Chef de secteur contrôle non-destructif

julien.walter@cegepmontpetit.ca

Titulaire d'un diplôme d'ingénieur en Génie mécanique (Université de technologie de Belfort-Montbéliard, 2003) et d'une maîtrise en Dynamique des fluides (Université Paul Sabatier, 2004), Julien travaille depuis 18 ans dans les domaines de l'ingénierie et de la recherche appliquée. Avant de rejoindre l'équipe du CTA, il a cumulé près de 10 années d'expérience en industrie et dans des centres de recherche. Depuis 2013, il est responsable de l'équipe Contrôle non destructif du CTA.

Spécialisé dans le développement de nouvelles techniques d'inspection ultrasonore, son champ d'expertise inclut notamment la conception de sondes piézoélectriques, la propagation des ondes dans les matériaux et l'analyse de données ultrasonores.

