

BIOGRAPHIE

Prénom Nom : Julien WALTER

Titre : Chef d'équipe 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 dans le domaine des ultrasons et de leurs applications depuis près de 15 ans.

Avant de rejoindre l'équipe du CTA, il a cumulé près de 10 années d'expérience en industrie à des postes de R&D pour les secteurs médicaux et industriels. Depuis janvier 2013, il est responsable de l'équipe Contrôle non destructif du CTA.

Il est spécialisé dans le développement de nouvelles techniques d'inspection et d'analyse par ultrasons. Son champ d'expertise inclut les techniques « phased-array » ou avancées, les sondes piézoélectriques et la propagation des ondes dans les matériaux.

