

BIOGRAPHIE

Prénom Nom : Jawad DAHMANI

Titre : Spécialiste en contrôle non destructif

jawad.dahmani@cegepmontpetit.ca

Jawad est titulaire d'un diplôme d'ingénieur en électronique de l'école Polytech' Nice-Sophia Antipolis en France en 2010. Il a ensuite occupé le poste d'ingénieur R&D en électronique et traitement du signal pendant 2 ans au CEA Grenoble où il a participé à des projets dans les domaines du médical et de l'automobile. Il a ensuite rejoint une équipe du CNRS (France) en tant qu'ingénieur d'études pour la réalisation d'un prototype de détection et localisation acoustique d'arcs électriques dans les panneaux photovoltaïques. Il prépare actuellement un doctorat à l'École de Technologie Supérieure de Montréal, où ses recherches portent sur l'échographie médicale en 3D.

Il a rejoint l'équipe du contrôle non destructif du CTA en 2019, où il s'occupe notamment des projets d'inspection par ultrasons de pièces aérospatiales. Ses domaines d'expertises sont principalement le traitement des signaux et d'images, ainsi que les ultrasons.

