

BIOGRAPHIE

Prénom Nom : Mathieu Boulanger

Titre : Spécialiste en Intelligence Artificielle (IA)

mathieu.boulanger@ena.ca

Mathieu Boulanger occupe au sein de l'équipe de Robotique et Automatisation du CTA le rôle de Spécialiste en Intelligence Artificielle (IA). Il a obtenu son doctorat en neurosciences à l'Université McGill en 2015 et a ensuite effectué deux stages postdoctoraux, l'un dans le laboratoire d'Anouk Lamontagne (U. McGill) et l'autre dans le laboratoire de Jocelyn Faubert (U. Montréal). Tout au long de son parcours universitaire, Mathieu a développé une expertise dans le contrôle moteur, plus spécifiquement au niveau du contrôle des mouvements oculaires et leur impact sur la vision. Il a ensuite rejoint l'équipe de R&D et d'interaction homme-machine (IHM) de Thalmic Labs (2017-2018) (alias North) où il a participé au développement des lunettes de réalité augmentée Focals. Son intérêt croissant pour l'IA l'a ensuite amené à suivre une formation en IA, plus spécifiquement en apprentissage profond (Udacity, 2018), puis à rejoindre Beam Me Up Labs (2018-2020), une entreprise d'IA basée à Montréal, en tant que directeur scientifique. Au sein de BMU Labs, Mathieu a dirigé l'équipe d'IA et de développement de produits. Plus tôt dans sa formation universitaire, Mathieu a également obtenu un baccalauréat en psychologie (UQAM, 2012).





5555, rue de l'ÉNA, Saint-Hubert (Québec) Canada J3Y 8Y9

Tél. : 450 678-2001

www.aerospatiale.org

Avant de se joindre au CTA, Mathieu occupait le poste de Directeur de la Stratégie IA au sein de OVA, une startup québécoise qui œuvre dans le domaine de la réalité étendue.