

Dominik Pudo, Ph D.



Dominik Pudo est détenteur d'un baccalauréat et d'un doctorat en génie électronique de l'Université McGill avec une spécialité en systèmes photoniques. Il a poursuivi ses projets de recherche à l'Université de Sydney en Australie et fait son stage postdoctoral à l'institut de technologie de Boston au Massachusetts. En 2009, il rejoint le centre de recherche de Valcartier en tant que scientifique pour la défense (SD). Ayant contribué au démarrage du programme des lasers de puissance au RDDC, il a développé une expertise en sécurité laser, effets terminaux, ainsi qu'en applications militaires de systèmes de lasers de puissance. Impliqué depuis plusieurs années dans ce domaine, il mène des projets en support à l'Armée canadienne (AC) ainsi qu'à la Marine royale canadienne (MRC). Il est aussi membre du comité de sécurité laser de la Défense nationale ainsi que le président d'un groupe de l'OTAN sur l'interopérabilité navale des lasers de puissance.