

Major Michael J. Tholl, P.Eng, CD

Biography



Major Michael Tholl, P.Eng, enrolled in the Canadian Armed Forces through the Regular Officer Training Plan in July 2009 and graduated from the Royal Military College of Canada in 2013 with a Bachelor of Engineering in Electrical Engineering.

Following training at the Canadian Forces School of Military Engineering (CFSME), Maj Tholl served with 4 Engineer Support Regiment in Oromocto, New Brunswick, then returned to CFSME as Tactics Squadron Operations Officer, where training and mentoring young officers and non-commissioned members became the most rewarding part of his career.

He went on to complete a Master of Electrical Engineering at Penn State University, working alongside the US Army Research Laboratory, before being posted to Defence Research and Development Canada (DRDC) Suffield as a military research engineer, where he designed antennas and led a NATO trial on UAS sensor systems. In 2024, he returned to 1 Combat Engineer Regiment in Edmonton, serving as Adjutant and ultimately Squadron Commander of 17 Armoured Squadron.

Maj Tholl is married to Sarah, and together they recently welcomed their first child. The family is now relocating to Luxembourg, where he will continue serving the Alliance in a technical officer role with NSPA.

Above all, Maj Tholl remains most grateful for the people he has worked with throughout his career. None of it would have been possible without them, and they are who made him the person he is today.

Chimo!

Biographie

Le major Michael Tholl, ing., s'est enrôlé dans les Forces armées canadiennes par l'entremise du Programme de formation des officiers de la Régulière en juillet 2009 et a obtenu, en 2013, un baccalauréat en génie électrique du Collège militaire royal du Canada.

Après sa formation à l'École du génie militaire des Forces canadiennes (EGMFC), le maj Tholl a servi au sein du 4e Régiment d'appui du génie à Oromocto, au Nouveau-Brunswick, puis est retourné à l'EGMFC à titre d'officier des opérations de l'Escadron des tactiques, où la formation et le mentorat des jeunes officiers et des militaires du rang sont devenus l'aspect le plus gratifiant de sa carrière.

Il a ensuite complété une maîtrise en génie électrique à l'Université Penn State, en collaboration avec le laboratoire de recherche de l'armée américaine (US Army Research Laboratory), avant d'être affecté à Recherche et développement pour la défense Canada (RDDC) Suffield à titre d'ingénieur de recherche militaire, où il a conçu des antennes et dirigé un essai de l'OTAN portant sur les systèmes de capteurs pour drones (UAS). En 2024, il est retourné au 1er Régiment du génie de combat à Edmonton, où il a servi comme adjudant, puis comme commandant du 17e Escadron blindé.

Le maj Tholl est marié à Sarah, et le couple a récemment accueilli son premier enfant. La famille déménagera bientôt au Luxembourg, où il continuera de servir l'Alliance à titre d'officier technique auprès de la NSPA.

Par-dessus tout, le maj Tholl demeure profondément reconnaissant envers les personnes avec qui il a travaillé tout au long de sa carrière. Rien de tout cela n'aurait été possible sans elles, et ce sont elles qui ont fait de lui l'homme qu'il est aujourd'hui.

Chimo!