# TECHNICAL RISK MANAGEMENT

***Enseignant***

Mike Johnson

Mike a travaillé dans le développement de produits dans l'industrie de la défense et de l'espace depuis l'obtention de son Masters en appareils photoniques et

optoélectroniques à l’université de St Andrews, Grande Bretagne.

Il a principalement travaillé dans les rôles d'ingénieur système, a dirigé de nombreuses équipes de développements techniques comprenant des ingénieurs mécaniques, électrique, technologique, de logiciel et d’optique. Il a travaillé à RUAG Space à Zurich pendant cinq ans. Pendant cette période, il a obtenu des rôles de direction et a été à la tête du groupe d’ingénierie système de l’unité “Optoelectronics and Instruments”. Par ailleurs, il a formé des ingénieurs système dans toute l’entreprise.

Mike a intégré Roche Diagnostics International pour prendre en charge l’équipe d’ingénieurs système de Rotkreuz en Suisse. Il met en pratique avec passion ses connaissances et son expérience de l’ingénierie système dans l’industrie de la santé.

La passion de Mike est le développement de produits et l’ingénierie système. Il est l’un des fondateurs la Société Suisses des Ingénieurs (SSSE) et se rend régulièrement aux séminaires suisses de la IET et INCOSE. C’est lui qui a fondé SWISSSED, la conférence suisse annuelle de l’ingénierie système.

Mike effectue des présentations aux conférences d’ingénieurs, récemment a SWISSED, Upfront Thinking and the INCOSE International Symposium.

Mike détient les accréditations CEng (IET 97325920) et CSEP.

## Piet Belgraver

Piet Belgraver a commencé sa carrière en tant qu'ingénieur de développement électronique pour plusieurs sociétés d'ingénierie aux Pays-Bas. Il a continué d'étendre son expertise technique dans l'industrie de l'électronique grand public à grand volume en tant qu'ingénieur principal de conception lorsqu'il a déménagé au Danemark. Pendant ce temps, il a pris le rôle de chef de projet matériel pour plusieurs téléphones mobiles Nokia connus. Dans son rôle, il se concentrait sur la coordination des équipes de projets locaux et mondiaux afin d'assurer une

livraison dans les délais dans les usines du monde entier.
Après six années de travail chez Nokia, il a déménagé en Suisse pour travailler dans l'industrie aérospatiale chez RUAG Space. En 2016, il a rejoint Thales Alenia Space lors de la cession d'une partie de RUAG Space à Thales Alenia Space. Il occupe actuellement le poste de chef de projet senior pour plusieurs projets spatiaux chez Thales Alenia Space.

Il est certifié chef de projet senior (IPMA) avec plus de 15 ans d'expérience dans la gestion de projets techniques allant de l'électronique grand public à l'industrie aérospatiale de haute qualité.