

Dr. Pascal Kronenberg

Après avoir terminé ses études en génie civil à l'EPFL suivies d'un séjour de recherche à l'université de Strathclyde à Glasgow, il a réalisé un travail de doctorat au laboratoire d'informatique et de mécanique appliquées à la construction (IMAC, Prof. I. Smith) sur le thème des capteurs à fibre optique pour le monitoring peu invasif de l'humidité dans les matériaux de construction.

Depuis 2003, il est responsable de la succursale romande du TFB SA à Crissier et réalise des mandats de conseil et d'expertise.

Ses compétences clés sont les relevés et évaluations d'état des ouvrages d'art avec l'œil de l'ingénieur en structure, l'identification des phénomènes de dégradation et pathologies du béton, la remise en état des structures en béton, l'assurance qualité relative au béton, les systèmes de monitoring et de mesure in-situ, la technologie du béton ainsi que tous les aspects normatifs en matière de béton.