

## Homage à Wojciech J. Bock

---

Professeur au Département d'informatique et d'ingénierie de l'UQO de 1985 à 2020, Wojciech J. Bock a profondément marqué l'UQO par une carrière universitaire remarquable, tant par la qualité de son enseignement que par le rayonnement international de ses travaux de recherche. Spécialiste reconnu en photonique, il figure parmi les scientifiques les plus influents de l'histoire de l'Université.

Dès son arrivée à l'UQO, le professeur Bock s'impose comme un bâtisseur. Il fonde le Laboratoire d'optoélectronique industrielle en 1986, puis le Centre de recherche en photonique en 2003, jetant ainsi les bases du développement du génie et de l'ingénierie à l'UQO. Il est d'ailleurs largement reconnu comme l'un des artisans majeurs du programme de génie. Il participe activement à l'élaboration du baccalauréat en ingénierie, ainsi qu'aux programmes de maîtrise et de doctorat, contribuant à structurer une offre de formation complète et rigoureuse.

Titulaire à deux reprises d'une Chaire de recherche du Canada de niveau 1 en technologies photoniques de détection, de 2003 à 2016, puis d'une chaire de recherche industrielle du CRSNG, Wojciech J. Bock contribue de façon décisive à positionner l'UQO sur la scène scientifique internationale. Il développe des collaborations soutenues avec des institutions de renom, notamment l'Université de Sannio en Italie, ainsi que des partenaires en Israël et en Inde. Son laboratoire de recherche en fibre optique devient rapidement un pôle d'attraction pour des chercheurs établis, tout en offrant à de nombreux étudiants, tant canadiens qu'internationaux, une formation de très haut niveau.

Auteur de près de 500 publications scientifiques — incluant articles, livres et chapitres d'ouvrages —, il contribue de manière significative à l'avancement des connaissances en photonique. Ses travaux mènent à des applications concrètes, notamment le développement de senseurs photoniques à fibre optique utilisés dans la surveillance d'infrastructures, la détection de bactéries, de substances chimiques nocives et d'explosifs. Ces innovations illustrent sa capacité à établir des liens solides entre la recherche fondamentale et les besoins industriels.

Parallèlement à ses activités de recherche, Wojciech J. Bock assume la direction du Département d'informatique et d'ingénierie, contribuant activement à son développement académique et organisationnel. Professeur engagé, il encadre de nombreux étudiants aux cycles supérieurs et s'investit pleinement dans les activités d'enseignement et de formation.

En reconnaissance de l'excellence de sa contribution, l'UQO lui décerne en 2021 le titre de *Professeur émérite*, la plus haute distinction accordée par l'Université à ses professeurs. Même après avoir pris sa retraite, il poursuit ses activités de recherche, témoignant d'un engagement scientifique qui dépasse largement le cadre d'une carrière.

Par son leadership, son rayonnement international et son profond attachement à l'UQO, le professeur Wojciech J. Bock laisse un héritage scientifique et institutionnel d'une portée exceptionnelle.