



BEN SLIMA MOHAMED

Ecole Nationale d'Electronique et de
Télécommunications

Short Biography

Titulaire du diplôme d'ingénieur en génie électrique de l'Ecole Nationale des Ingénieurs de Sfax (ENIS), Tunisie, du diplôme de Master en Sciences Appliquées (MScA) en électronique industrielle de l'Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR), Canada, et du diplôme de Philosophiae Doctor (Ph.D.) en télécommunications de l'Institut National de la Recherche Scientifique (INRS-Télécom), QC, Canada, en 1987, 1991 et 1996 respectivement. Il a reçu le diplôme d'Habilitation Universitaire en Traitement du signal et de l'image de l'Université de Sfax en 2014.

Il est actuellement Professeur à l'École Nationale d'Electronique et de Télécommunications de Sfax (ENET'Com) - Université de Sfax. Il possède des compétences avancées en R&D et une vaste expérience en traitement numérique du signal et d'images et les technologies d'information et de communication (TIC), y compris le traitement du signal optique et multidimensionnel dans les systèmes de mesure et les microsystemes dédiés aux télécommunications et aux applications médicales. Avant de rejoindre l'Université de Sfax, il a été vice-président R&D de Measurement Microsystems Inc.- MM (Canada), de 2001 à 2008, et a été l'une des personnes clés dans le développement de produits MM. Lorsque MM était une division de Bookham Technology (Royaumes-Unis), il a été chef de programme R&D, de 2000 à 2001, en charge du développement et de l'implémentation de nouvelles solutions DSP pour des gammes de produits utilisant les technologies Application Specific Optical Circuits (ASOC). Son expertise s'est également enrichie de sa carrière (commencée depuis 1995) de chercheur scientifique (1995-1998) et de professeur (1998-2000) à l'Université du Québec à Trois-Rivières (Canada). L'expérience comprend également la contribution à de nombreux projets industriels avec des sociétés canadiennes et américaines. Co-auteur de sept brevets ainsi qu'auteur et co-auteur de plus de 70 publications dans des revues internationales et actes de conférences internationales.

