

**Monsieur Ayoub Chakari****Ecole nationale supérieure de physique de Strasbourg (ENSPS) – Laboratoire des systèmes photoniques**

Ayoub Chakari est né en Iran. Après y avoir effectué des études supérieures de physique, il entame une carrière d'enseignant dans des lycées iraniens. Il occupe très vite un poste équivalent à un poste de professeur en France. Il est alors saisi par une forte volonté d'approfondir ses connaissances en physique et de faire de la recherche. Il choisit la France pour soutenir une thèse en magnétisme à Strasbourg et continue sur sa lancée en faisant un post-doctorat sous la direction de Michel Grosmann, directeur du Laboratoire de spectroscopie et optique du corps solide où il découvre les fibres optiques. Il choisit la voie difficile des capteurs intrinsèques à fibres optiques très novateur à l'époque. A force de travail, il élabore les modèles rigoureux des effets de transducteur constaté avec certaines fibres optiques. Il occupe rapidement un rôle de premier plan de la spécialité mondiale dans les différentes conférences internationales où il participe souvent en tant que président de séance. Ayoub Chakari contribue dans les années 80 à la création du Laboratoire des systèmes photoniques et devient le responsable du groupe capteur à fibre optique. Il élabore avec de nombreux thésards attirés par son dynamisme et ses compétences et des partenaires tels que Renault et Sagem, des capteurs à fibres optiques de paramètres physiques divers jusqu'à obtenir un prix du Centre national d'études spatiales (CNES) pour ses travaux sur certains capteurs de la fusée Ariane. Conjointement, il organise et met en œuvre des travaux pratiques de 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> années à l'ENSPS en matière de capteurs à fibres optiques toujours uniques en France. Après avoir formé et aidé ses successeurs qui ont repris le flambeau du groupe capteur fibre optique du LSP ainsi que ses enseignements, Ayoub Chakari prend une retraite bien méritée mais ne refuse jamais un coup de main à un doctorant ou un stagiaire qui demande à bénéficier de son exceptionnelle expérience.