

*L'entreprise THALES-ANGENIEUX a été distinguée pour la 3ème fois à la cérémonie des oscars scientifiques et techniques à Hollywood. Cette récompense traduit sa suprématie mondiale dans les domaines de l'optique pour le cinéma. Dans cette aventure lancée par son fondateur Pierre ANGENIEUX, des anciens élèves de TELECOM Saint-Etienne ont apporté une contribution décisive. Bruno COUMERT et Patrick DEFAY nous ont accordé un entretien pour évoquer le parcours qui les a conduits à cette reconnaissance. Nous nous devons de souligner que ces personnes originaires de la région stéphanoise, ont su utiliser au mieux leurs qualités et compétences obtenues dans les infrastructures universitaires mises en place en lien avec les milieux professionnels.*

### **Bruno COUMERT : Responsable de la conception optique (promotion 1985)**

Né à Saint-Etienne dans une famille de cadres, il a effectué ses études supérieures à l'Université Jean Monnet. Il a obtenu (1983) un DUT de Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII). Puis dans la Maîtrise de Sciences et Techniques (1985), "Techniques Physiques et Instrumentation", il a abordé les domaines plus fondamentaux de l'optique associés à l'instrumentation. C'est cette formation soutenue dès les origines par les établissements THALES-ANGENIEUX qui a donné naissance à TELECOM Saint-Etienne. Enfin (1986) un DEA en microélectronique lui a permis de compléter sa formation de cadre de haut niveau.

Les stages qu'il a effectués au cours de ce cursus se sont déroulés chez ANGENIEUX, HEF et au CHU. Dès son arrivée chez ANGENIEUX, il s'est vu confier des missions de conception optique sur des produits défense : zooms pour drones et guidage de missiles et la jumelle de vision nocturne "LUCIE" vendue à plus de 50 000 exemplaires . En parallèle de la conception optique, il a assuré des responsabilités au laboratoire de mesures (1990-1993). En 1998, il mit au point le premier zoom Optimo qui fut un succès mondial et le précurseur de toute une gamme de produits dont les deux primés cette année.

En 2002, il assumait pleinement la responsabilité de la conception optique, permettant le développement de lignes de produits particulièrement performantes : "MinieD" qui équipera les fantassins du programme français Félin, le viseur de casque (programme TOPOWL) pour hélicoptère de combat et la gamme de produit cinéma Optimo. Il est également responsable technique du développement des zooms. A ce titre, il a des missions de management transverse d'une équipe technique intégrée qui concerne les différents aspects de réalisation des produits : optique, mécanique, montage.

Par ailleurs, il a piloté le développement logiciel d'outils de simulation pour ces dispositifs optiques de haute technicité. De ce fait il a permis de supprimer la phase de construction de prototypes, améliorant par là même la réactivité et les performances de l'entreprise.

Les différentes missions et responsabilités qui lui ont été confiées mettent en évidence les connaissances étendues et diversifiées de Bruno COUMERT qui lui autorisent une adaptabilité optimale. La reconnaissance internationale du milieu technique et professionnel du cinéma sanctionne un parcours exemplaire.

---