

Informatique, 2002

Vincent Lemonde

PRÉSIDENT DE NOOMEO

Des scanners en 3D

Il a collectionné les distinctions : trois fois lauréat du concours régional de l'innovation, Prix de la Création, entreprise innovante du Ministère de l'Industrie en 2007, ingénieur de l'année 2008 par la CNISF*, Prix du produit innovant attribué par le magazine *Usine Nouvelle* au Jeune Entrepreneur de l'année 2011 pour le groupe Objectif News / La Tribune.

Vincent Lemonde, ingénieur INSA 2002, docteur INSA 2005, a su trouver un créneau original avec son associé Ludovic Brethes. Leur entreprise conçoit et produit des scanners 3D capables de **recréer le plan en 3 dimensions de n'importe quelle pièce mécanique**.

Ce sont des sortes de caméras très maniables de moins de deux kilos. Nous photographions la "pièce" que nous souhaitons numériser. Leur utilisation ne nécessite aucun savoir-faire particulier et les applications sont assez nombreuses. **Pour l'instant, le développement est principalement basé sur le secteur aéronautique** avec des références telles que Dassault Aviation, Airbus, ATR... Mais il reste encore beaucoup d'autres secteurs à développer. Les scanners sont très utiles, notamment pour contrôler la qualité des pièces », explique le jeune chef d'entreprise.



« Ce sont des sortes de caméras très maniables de moins de deux kilos. Leur utilisation ne nécessite aucun savoir-faire particulier »

FORMATION PAR LA RECHERCHE

Cinq ans après sa création à Toulouse, Noomeo compte quatorze salariés, dont deux anciens de l'INSA de Toulouse, et distribue ses scanners 3D dans quinze pays. **« La recherche-développement joue un rôle crucial. Nous sommes en concurrence sur des marchés de niche avec une société canadienne dont l'évolution est très rapide. Notre performance tient à l'ergonomie de nos produits et à la qualité de notre service mais avant tout à notre avance technologique »**, observe Vincent Lemonde.

Ses souvenirs d'études ? **« Mon doctorat au LAAS* a joué un rôle important dans ma formation. C'est en se frottant à la recherche que l'on apprend vraiment à aborder un problème complexe. Je valorise beaucoup ces profils lors des recrutements »**, dit-il. Il regrette de ne pas avoir bénéficié d'une formation à la création d'entreprise mais il se rappelle avec plaisir la convivialité du campus où il a rencontré celle qui est devenue sa femme.

« J'ai apprécié aussi le caractère pluridisciplinaire de la formation. Cela permet d'ouvrir l'esprit. Un salarié de Noomeo enseigne d'ailleurs à l'INSA de Toulouse. La vision artificielle est un domaine porteur. C'est important que les étudiants intéressés puissent être formés. »