

RECHERCHER | CONTRÔLER

IUT A de Lille 1

département génie mécanique et productique textiles
à usages techniques



IUT A – Lille [FR]

Licence Professionnelle, cycle de type court

Spécialité : Production industrielle

Mention : Textiles à Usages Techniques,

Agent d'encadrement, Gestion de projets,
Cadre technique, Cadre du génie industriel,
Recherche & Développement, Contrôleur qualité,
Techno-commercial, Acheteur Industriel,
Technico-commercial...

Témoignages de

François Bordes et
Nicolas Gobetti

L'innovation est indispensable à la survie et au développement des industries textiles européennes. Dans la région Nord Pas-de-Calais, le pôle de compétitivité UP-TEX se trouve au cœur de la recherche de tissages performants. Il est un soutien à l'IUT A de Lille qui forme un vivier d'étudiants à des postes de techniciens hautement qualifiés en quête de nouvelles fibres.



2



3

Appliqués au médical, au sport, à la protection individuelle, à l'habillement, à l'architecture, à l'aéronautique, à l'événementiel... les textiles tissent leur toile au sein de notre quotidien. Avec l'aide de la R&D, les débouchés et les nouvelles fonctionnalités pour les fibres techniques sont de plus en plus nombreuses, grâce au décloisonnement des secteurs. Pour autant, si les synergies intersectorielles et le dialogue entre les écoles de stylisme et les écoles techniques sont encore à développer, l'IUT A continue son effort et multiplie les partenariats, pour des étudiants ouverts à la création, base de toute innovation. La licence TuT, née sous l'impulsion de quelques personnes de l'IUT et de l'ENSAIT, est aujourd'hui cohabilitée par les deux organismes. Elle compte aussi sur des partenaires industriels (B'Twin, ONERA, PRONAL, Pronovem, Sable Chaud, Tibtech Innovations, etc) qui assurent aussi bien

l'accueil des étudiants en stage que leur formation autant académique que sous forme de projets. Ainsi, François Bordes, conforté par plusieurs expériences comme ingénieur en laboratoire ou en recherche & développement, a fondé sa propre société de conseil « Biovetis », un cabinet spécialisé dans l'innovation de bio-textiles et textiles médicaux. Parallèlement, il a continué à travailler dans l'industrie à temps partiel pour l'amélioration des vêtements utilisés en salle blanche. À l'heure du développement durable, la transmission de son expertise est indispensable pour les futurs professionnels de l'industrie textile. De nouveaux traitements cosmétotextiles, anti-bactériens ou hygiéniques des textiles utilisés dans le médical et le paramédical doivent constamment prouver leur innocuité et leur efficacité pour l'homme et son environnement. Respecter des normes de plus en plus drastiques, innover, rester com-

pétitifs ... constituent des clés incontournables que François Bordes transmet à ses étudiants de l'IUT A, par le biais de cours, de suivis de projets ou de stages.

La licence professionnelle, Production Industrielle, spécialité Textiles à usages Techniques souhaite en effet répondre aux besoins du marché en formant des cadres intermédiaires polyvalents, situés à l'interface entre l'opérateur et le décideur, capables de s'ouvrir aux technologies de pointe. Pour remplir tous ses objectifs, la formation s'appuie sur trois volets : le matériau vu par son aspect technique, sa mise en œuvre et son application pour un meilleur suivi au cours de son cycle de vie.

Nicolas Gobetti, en poste depuis 1 an et demi au sein de la TPE innovante Tibtech Innovations à Bondues, expérimente la vision globale et technique de sa formation. Après plusieurs stages pendant son cursus scolaire lui ayant permis de

découvrir plusieurs secteurs industriels, il a finalement trouvé sa place au sein d'un poste combinant fonctions logistiques, développement de produit et mise en place d'une méthode qualité. « Mon cursus m'a permis d'apprendre les notions de base en gestion de production, de qualité et de technologie textile qui me permettent aujourd'hui d'être performant dans ma société », souligne ce jeune diplômé, heureux d'être embauché dans cette structure de taille humaine lui offrant un projet intéressant et épanouissant à titre personnel. « Les tâches au sein d'une TPE sont multiples et diversifiées ce qui ne permet pas l'installation d'une routine, car chaque jour permet de progresser et d'apprendre quelque chose de nouveau. En contrepartie, il faut être ouvert d'esprit, polyvalent et organisé afin d'assurer n'importe quelle tâche au sein de l'entreprise. »
www.iut.univ-lille.fr

1. Tissus destinés au médical,
par la société Scaldis, où intervient
François Bordes

2. 3. Textile sensoriel, qui allie
électronique et technique, réalisé
par l'intervenante Florence Bost,

qui anime des workshops créatifs
auprès des étudiants.