



Lectra renforce sa relation avec l'ENSAIT à travers la signature d'un partenariat « *Privilege* »...

... et confirme son rôle moteur de soutien à l'éducation dans l'industrie textile

Paris, le 27 novembre 2008 – Lectra, numéro un mondial des solutions technologiques intégrées pour les industries utilisatrices de matériaux souples — textiles, cuir, tissus industriels et composites —, a le plaisir d'annoncer la signature d'un partenariat « *Privilege* » avec l'Ecole Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles (ENSAIT), l'une des plus prestigieuses écoles françaises à vocation internationale d'ingénieurs textiles. Après avoir bâti pendant près de 20 ans d'étroites relations, Lectra et l'ENSAIT ont décidé de sceller leur collaboration dans le cadre du partenariat « *Privilege* », qui marque une nouvelle étape dans leur volonté réciproque d'approfondir et de partager leurs savoir-faire respectifs.

Lectra et l'ENSAIT : un enrichissement mutuel

Grande école d'ingénieurs à vocation internationale fondée en 1881, l'ENSAIT forme des ingénieurs généralistes de haut niveau experts en textiles techniques mais aussi en conception et management de la distribution. Avec plus de 70% des ingénieurs textiles français et 15% des ingénieurs textiles européens qui sont diplômés chaque année, l'ENSAIT se place ainsi au premier rang de la formation textile en Europe.

Le programme « *Privilege* » a été spécifiquement adapté aux besoins pédagogiques de l'école. Dans le cadre d'un engagement commun, Lectra propose un ensemble d'actions personnalisées permettant au corps enseignant et aux étudiants de bénéficier de toute son expertise métier, au travers de la mise à disposition de solutions technologiques innovantes, de la réalisation de conférences auxquelles participent ses meilleurs experts, d'offres de stages étudiants au sein de l'entreprise et d'échanges à différents niveaux notamment sur des projets de recherche.

- **Modaris ExpertPro, Modaris 3D Fit, Diamino Expert et DesignConcept Auto : les solutions technologiques innovantes de Lectra au service de la formation des étudiants de l'ENSAIT**

Afin de les former aux solutions technologiques les plus avancées de l'industrie textile et de leur donner ainsi les moyens d'être en phase constante avec les évolutions du marché, Lectra a mis à la disposition des étudiants de l'ENSAIT ses solutions technologiques innovantes telles que Modaris ExpertPro — sa solution de modélisme avancée pour l'habillement —, Modaris 3D Fit — la solution de prototypage virtuel 3D pour l'habillement la plus performante du marché —, Diamino Expert, sa solution dédiée au placement automatique de tissus —, et DesignConcept Auto — son application phare pour la conception et le développement produit basé sur du textile dédiée aux industries de l'automobile. Ainsi, Lectra permet aux étudiants de l'ENSAIT de bénéficier des meilleurs outils pour accroître leur expertise.

« L'ENSAIT a agi en vrai précurseur, en ayant perçu, depuis 20 ans déjà, l'intérêt de la CAO dans les métiers du textile. La possibilité de travailler conjointement avec les équipes de recherche et développement et les experts métiers de Lectra, nous a permis de mener à bien des projets de recherche appliquée sur des thématiques pointues développées pour les entreprises et collectivités, comme par exemple, les gilets pare-balles féminins pour l'armée française. Il s'agit d'un élément fondamental de notre motivation en faveur d'un partenariat qui met en valeur de véritables échanges réciproques », déclare Xavier Flambard, Directeur de l'ENSAIT.

- **Lectra et l'ENSAIT : quand recherche rime avec collaboration réussie et bénéfices mutuels**

L'articulation et la coordination entre les programmes de formation et de recherche de l'ENSAIT et la Recherche et le Développement chez Lectra, constitue également un axe majeur de ce partenariat.

A la pointe de l'innovation, l'ENSAIT utilise en effet les solutions de Lectra pour ses propres besoins de recherche et pour conduire différents projets, notamment dans la 3D et la personnalisation de masse, via son laboratoire de recherche GEMTEX, premier laboratoire universitaire français dans son domaine. Ses principaux axes de recherche sont les matériaux avancés ainsi que la conception et le management industriel.

De son côté, Lectra s'appuie également sur l'expertise de l'école. Cette démarche s'est notamment traduite par des apports de connaissance dans l'enrichissement des solutions textiles de Lectra et dans le domaine de la colorimétrie. Les chercheurs de l'ENSAIT ont, par exemple, participé au développement des applications logicielles textiles Kaledo Knit — dédiée à la maille — et de Kaledo Weave — pour la création de tissés — qui a conduit à l'enrichissement d'une bibliothèque de fils fantaisie et à une approche novatrice du tricotage virtuel.

« Nous sommes particulièrement ravis de notre collaboration avec l'ENSAIT », précise Antoine Bertier, Directeur de la Recherche et du Développement de Lectra. « Nous partageons une tradition forte d'innovation et nos échanges nous permettent d'enrichir nos savoir-faire respectifs. Ainsi, l'ENSAIT a participé à la formation d'experts Lectra sur des spécificités textiles ou colorimétriques, dont l'école possède une excellente maîtrise. En nous associant aux meilleures expertises, nous proposons des solutions à la pointe de la recherche et surtout parfaitement en phase avec les besoins de nos clients ».

- **Lectra et l'ENSAIT : encourager et fédérer des talents au service d'un avenir partagé**

Lectra témoigne, par ailleurs, de l'intérêt particulier qu'elle accorde aux compétences acquises par les étudiants de l'ENSAIT en accueillant régulièrement ses étudiants dans le cadre de stages et en recrutant des élèves issus de l'école. L'ENSAIT formant des ingénieurs de haut niveau, ce vivier de connaissances se révèle être en parfaite adéquation avec la dynamique de Lectra, tournée vers la réalité et les perspectives du marché du textile au niveau mondial. Cette pratique, qui s'applique également à d'autres écoles engagées dans le cadre du programme de partenariat « *Privilege* », souligne la volonté de partager des ambitions communes dans la recherche de l'innovation et de l'excellence.

« Ce partenariat « Privilege » avec L'ENSAIT démontre toute notre volonté de promouvoir les écoles et universités les plus porteuses d'avenir pour l'industrie textile, dans tous les marchés y compris des secteurs innovants comme les tissus industriels et composites. Lectra considère en effet que les compétences et l'expertise des futurs professionnels de demain constituent les clefs du succès et d'une plus grande compétitivité. Ainsi, à travers la dynamique et la richesse de ses partenariats, Lectra s'inscrit dans une démarche sociétale et affiche son implication forte en faveur de l'éducation, de l'innovation et de la recherche, pour favoriser un enseignement en lien direct avec les entreprises et l'évolution du marché en général », précise Véronique Zoccoletto, Directeur des Ressources Humaines et des Systèmes d'Information de Lectra.

Dans ce cadre, Lectra a également participé à la deuxième édition du Forum Emploi Formation Textile organisé par l'ENSAIT le 27 novembre à Roubaix.

Le Programme Education de Lectra

Lancé en septembre 2007 comme l'une des composantes majeures du nouveau programme d'enseignement de Lectra, le programme « Privilege » comprend une approche personnalisée axée sur le développement de projets communs tels que des conférences, des stages, l'assistance aux étudiants, le partage d'informations et de données associé aux meilleures pratiques industrielles, etc., et repose sur un engagement mutuel solide conçu sur le long terme.

Leader de son secteur, Lectra se doit de contribuer au développement et à la préparation des futurs professionnels de la mode. Depuis de nombreuses années, Lectra soutient activement l'enseignement en offrant l'utilisation de ses technologies et son expertise. À ce jour, plus de 660 écoles et universités à travers le monde les ont intégrées à leurs programmes d'études.

À propos de l'ENSAIT

L'ENSAIT, UNE ECOLE CENTENAIRE AU CŒUR DE L'INNOVATION

Fondée en 1881, l'ENSAIT (Ecole Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles) de Roubaix est une des premières écoles européennes dans son domaine. Elle forme 70% des ingénieurs en France de la « filière textile ». Domaine d'innovation permanente, le textile leur permet de travailler dans des secteurs aussi variés que l'automobile, l'aéronautique, le génie civil, le bâtiment, les transports, le bio-médical, les sports, l'agriculture, l'environnement, la protection...

Car le textile, aujourd'hui, intègre de plus en plus les usages techniques et la haute technologie.

L'ENSAIT, qui s'est constamment adaptée aux évolutions du secteur, propose donc un enseignement général de l'ingénierie textile et des spécialisations en phase avec le textile d'aujourd'hui :

- Textile Technique et Matériaux Avancés
- Conception et Management de la Distribution

À propos de Lectra

Lectra est numéro un mondial des solutions technologiques intégrées pour automatiser, rationaliser et accélérer les processus de conception, de développement et de fabrication des produits des industries utilisatrices de matériaux souples. Lectra développe les logiciels et les systèmes de découpe automatique les plus avancés et propose des services associés, spécifiques à un ensemble de grands marchés dont la mode (habillement, accessoires, chaussure), l'automobile (sièges et intérieurs automobiles, airbags), l'ameublement, ainsi à qu'un large éventail d'autres industries telles que l'aéronautique, l'industrie nautique, le secteur de l'énergie éolienne et les équipements de protection des personnes. Avec un effectif de 1550 personnes, Lectra accompagne 20 000 clients dans plus de 100 pays et réalise un chiffre d'affaires de €217 millions en 2007. Lectra est cotée sur Euronext Paris.

Pour de plus amples informations, visitez notre site www.lectra.com