

Brèves

> L'INAUGURATION DES NOUVEAUX BÂTIMENTS DE L'ENSAIT

Du 15 au 22 mars 2003, une semaine de manifestations qui débutera par la remise des diplômes de la promotion 2002 et le Gala de l'ENSAIT. Diverses manifestations se dérouleront tout au long de cette semaine.

> CARREFOUR POUR L'EMPLOI TEXTILE - MODE - HABILLEMENT

Jeudi 20 mars 2003 des étudiants de l'ENSAIT parrainés par l'AIENSAIT organisent un carrefour où des entreprises pourront rencontrer des étudiants et des jeunes diplômés de toutes les filières du secteur textile, mode, habillement, distribution ; une occasion privilégiée d'initier un recrutement tant pour des stages que pour un premier emploi, des opportunités et évolutions de carrière.

Contact : 03.20.25.89.35

carrefour-emploi@aiensait.com

> RECRUTEMENT DE LA FILIÈRE CHIMIE (PCI)

A l'ENSAIT 25 % des élèves-ingénieurs des trois dernières années proviennent de classes prépas chimie.

> TIPE (TRAVAIL D'INITIATIVE PERSONNELLE ENCADRÉ)

Depuis quelques années les élèves des classes préparatoires scientifiques doivent réaliser un TIPE. A partir d'un sujet librement choisi, ils préparent l'analyse théorique et expérimentale à présenter aux concours. L'ENSAIT accueille ainsi quelques personnes intéressées par le textile.

> GEMTEX

Labo d'accueil pour les DEA en Chimie organique et macro-moléculaire.

> CONGRÈS IFATCC (ACIT)

Au Palais des Congrès de Paris – 16-17-18 octobre 2002

Contact : A.C.I.T à la Maison du Textile – Tél : 01.47.56.31.76

Témoignage

L'ENSAIT IMPRIME LES COUETTES DE L'IFM



L'IFM (Institut Français de la Mode) a fait appel à l'ENSAIT pour l'impression de housses de couettes, avec des motifs conçus par ses élèves. Il a été prévu à cet effet de passer par l'imprimante "jet d'encre" AMBER de Lectra utilisée pour le prototypage.

Ce travail a en outre fait l'objet d'un Projet de Fin d'Études (PFE), réalisé par Jean-Charles JABET, sous la conduite de Virginie GUEGEN, Anne PERWUELZ et Lova RAZAFIMAHEFA. Ce PFE avait pour finalité la mise au point d'un pré-traitement des tissus à imprimer. Cette opération est fondamentale en impression numérique pour assurer la bonne qualité du produit imprimé fini. Le PFE a donc consisté à mettre au point une formulation de pré-traitement d'un tissu toile 100 % coton destiné à l'impression numérique sur le modèle AMBER de STORK à l'aide d'encre réactives.

Jean-Charles JABET (ENSAIT 2001) a mis en

œuvre à cet effet la méthodologie suivante :

1. analyse des échantillons à imprimer et choix de formulations de pré-traitement ;
2. expérimentation de deux techniques d'application possibles pour pré-traiter le tissu : le foulardage et l'enduction, afin de déterminer celle qui satisfait le mieux à la définition précise des contours des motifs ainsi qu'à la bonne reproduction des couleurs ;
3. post-traitements pour permettre le lavage, le séchage et le repassage du tissu.

Les essais réalisés se sont révélés tout à fait satisfaisants.

Parallèlement, Christian CATEL, technicien du département ennoblement, a pu utiliser l'imprimante AMBER pour l'impression de 5 magnifiques housses de couettes en lin, répondant ainsi à la demande de l'IFM, et contribuant par là même à l'avancée d'une technologie qui dans les années à venir devrait être très performante.

Une activité innovante à suivre de près ! ■

CHIMISTES TEXTILES

Congrès international à Paris en octobre 2002

L'ACIT, Association des Chimistes de l'Industrie Textile, regroupe en France environ 1000 sociétaires, parmi lesquels des professionnels de l'ennoblissement et leurs fournisseurs, des organismes de recherche et d'enseignement et des anciens de la profession.

Présidée par Lionel DUCROCCQ, ENSAIT 1972 et Président Directeur Général de CIBA Spécialités Chimiques SA, l'ACIT a notamment pour objectif de favoriser la connaissance des progrès scientifiques et industriels grâce aux échanges entre ses membres et leur environnement dans le cadre de visites d'usine mais aussi de congrès nationaux et internationaux. Le Congrès international de la profession a lieu tous les trois ans dans un pays différent. Le prochain (IFATCC) aura lieu à Paris en octobre 2002. Cet événement exceptionnel, qui ne devrait pas se reproduire avant une trentaine d'années, traitera de nombreux sujets d'actualité concernant la chimie textile tels que les traitements enzymatiques, teinture et fiabilité, la nouvelle chimie appliquée aux teintures, les textiles médicaux et techniques.

Ce congrès aura lieu du 16 au 18 octobre 2002, à la Porte Maillot à Paris. Il sera l'occasion d'échanges fructueux entre chimistes textiles français et étrangers.

Témoignage

LEPOUTRE TERNYNCK, UN ENNOBLISSEUR TEXTILE FACE AUX ÉVOLUTIONS DES MARCHÉS



Basée à Roubaix et filiale du Groupe CHARGEURS SA, LEPOUTRE TERNYNCK est une PME de 122 personnes dont le métier est de produire et commercialiser des tissus destinés à l'habillement féminin.

Spécialiste de l'ennoblissement textile, et forte d'un savoir-faire en tissage, l'entreprise propose des tissus élaborés, mono et bi-extensibles, et high tech, à base de mélanges laine, coton, lin et fibres synthétiques (lycra, tactel, meryl, trevira). LEPOUTRE TERNYNCK fait face aujourd'hui à de profondes évolutions que décrit son Directeur industriel, Jean-Charles GRANJARD. Il s'agit tout d'abord d'évolutions techniques. Le métier de teinturier reposait autrefois sur un savoir-faire qui se transmettait de "bouche à oreilles".

Aujourd'hui ce métier a été informatisé et automatisé, et de ce fait il est plus facilement accessible pour la production de produits basiques. Il s'agit ensuite d'évolutions liées aux comportements vestimentaires. Jean-Charles GRANJARD observe que de nos jours "les gens ne s'habillent plus", sous-entendu de costumes ou tailleurs bénéficiant de beaux apprêts. La mode du "vêtement loisirs" ou du "vêtement sport" a tendance à se généraliser, réduisant de ce fait le marché de la teinture et surtout de l'ennoblissement qui fait la richesse d'un tissu destiné à l'habillement. Cependant, l'habillement n'est pas le seul débouché. En effet, le métier de teinturier qui consiste à appliquer des traitements à des supports textiles, concerne tous les textiles, et notamment les textiles tech-

niques que l'on trouve aujourd'hui dans un grand nombre d'activités (automobile, pharmacie, environnement, etc. ...).

Sans remettre en cause sa vocation d'origine, LEPOUTRE TERNYNCK s'intéresse donc à de nouveaux marchés. Elle apprécie à ce titre la collaboration avec des écoles telle que l'ENSAIT. Jean-Charles GRANJARD considère en premier lieu que c'est le devoir de l'entreprise de contribuer à la formation des futurs ingénieurs textiles. Il estime en second lieu que les ingénieurs stagiaires empêchent l'entreprise de "se scléroser" et contribuent à la faire évoluer vers une nouvelle approche du métier, où marketing, gestion commerciale et logistique auront de plus en plus d'importance ■