

Minute Info octobre novembre 2017



DEPART EN RETRAITE D'ODETTE VION

Nous étions nombreux au rendez vous ce jeudi 21 septembre en bibliothèque. Quoi de mieux que ce très joli endroit pour rendre un hommage sincère à celle qui a pris soin de nous et de notre environnement depuis tant d'années.

Odette a effectué une première partie de son activité professionnelle en travaillant, avec son mari, dans la gérance d'une station service. A partir de 2003, elle intègre la société de nettoyage Novem, celle là même qui remportera le premier marché de nettoyage. Odette sera particulièrement en charge de la tenue des chambres de l'Ensait. En effet, à l'époque, notre école disposait de quelques chambres, situées dans la maison de la science, dédiées à l'accueil des chercheurs étrangers. Odette devient alors l'un des agents référents de la société Novem puis des sociétés de nettoyage lauréates des marchés suivants (dans les différents marchés de nettoyage). C'est en 2012 qu'Odette devient salariée de l'Ensait en tant que contractuelle, puis titulaire à partir de 2013.

Nous pouvons tous saluer les qualités professionnelles d'Odette notamment de ponctualité et de rigueur, soucieuse de s'occuper des salles et bureaux qui lui étaient confiés comme s'ils étaient les siens, avec une petite mention spéciale pour sa bonne humeur et sa discrétion...

Sandrine Pessé

REORGANISATION DE L'EQUIPE LOGISTIQUE

L'équipe logistique se ré-organise. En effet, la mise à disposition de nouveaux supports-Etat a permis de faire passer une partie de l'équipe (Nohra Gouaidia et Mirella Falvo) à 100%. Le nettoyage des locaux, selon leurs disponibilités, s'opère désormais en binômes, afin d'éviter majoritairement le travail isolé. Le premier binôme positionné le matin (démarrage à 6h au lieu de 6h30) est composé de Fabrice Desquiens et Damien Cardock, le second binôme positionné l'après midi est composé de Nohra Gouaidia et Mirella Falvo. Les objectifs d'assurer à la fois un nettoyage de l'établissement dans le respect de son activité et de couvrir les besoins des usagers (par exemple l'après midi, ou dans l'urgence, etc..) sont ainsi respectés.



Fabrice



Damien



Nohra



Mirella

Les objectifs d'assurer à la fois un nettoyage de l'établissement dans le respect de son activité et de couvrir les besoins des usagers (par exemple l'après midi, ou dans l'urgence, etc..) sont ainsi respectés.
Interview d'Arturo Nunez par Sandrine Pessé

RENOVATION DE LA SALLE I204

A l'origine, la salle I204 est une salle de cours banalisée. La direction de la formation a souhaité faire rénover cette salle en interne pour y positionner un espace pédagogique adapté à l'enseignement par projets. Les équipes techniques de l'Ensait ont travaillé sur sa réalisation. Le challenge concernait particulièrement l'isolation phonique de la salle, au delà d'une rénovation plus classique (rénovation des sols, peintures murales, éclairages et circuits électriques). Ainsi, de faux plafonds acoustiques ont été posés avec des matériaux qui limitent l'effet de réverbération. Le mur mitoyen à la salle du conseil a bénéficié d'une isolation acoustique de plus de 20m², intégrant un matériau bien connu de l'Ensait, le métis et recouvert d'un voile de coton gris ignifugé. Bravo à toute l'équipe technique qui s'est mobilisée pour faire de la I204 une salle adaptée aux nouveaux modes d'enseignement.

Interview d'Arturo Nunez par Sandrine Pessé



MARCHÉ DE REHABILITATION ENERGETIQUE

Le projet de réhabilitation énergétique de l'Ensait, va prendre forme. Il sera mis en oeuvre par Arturo Nunez. Le Contrat de Plan Etat Région nous a attribué la somme de 2,05 millions d'Euros afin de permettre une rénovation énergétique d'une partie de nos bâtiments vieux de 130 ans. Parallèlement une demande auprès du Feder a été formulée pour 1,15 millions d'Euros et pourront potentiellement venir compléter l'enveloppe initiale. L'objectif du projet s'articule autour de quatre points que sont le remplacement «d'ouvrages» en fin de vie, la réduction des charges énergétiques, l'amélioration du confort des usagers et la mise à niveau du site par rapport aux normes contemporaines.

Après une phase de dialogue compétitif le groupement Engie / Inéo a été retenu. Les travaux (voir ci contre) seront menés en 2018 et 2019 en site occupé. Les gains espérés en matière d'économies d'énergie sont de l'ordre de 40%. Le confort d'usage pour les personnels et usagers sera grandement amélioré.

Arturo Nunez et Gaël Monfrier

LES INDISPENSABLES POUR L'ENSAIT

- x Le remplacement des fenêtres situées au sud (sauf aile-sud)
- x L'isolation des combles - avec solutions démonstratives
- x Le remplacement des éclairages de toutes les circulations
- x Le remplacement du chauffage et la rénovation des sous-stations
- x L'exploitation et la maintenance du projet pendant 5 ans
- x La sensibilisation des usagers pendant 5 ans également
- x La mise en place d'une solution de gestion technique du bâtiment (comme par exemple la réalisation d'un outil et d'une maquette numérique)

30 APPRENTIS : PARI REUSSI !

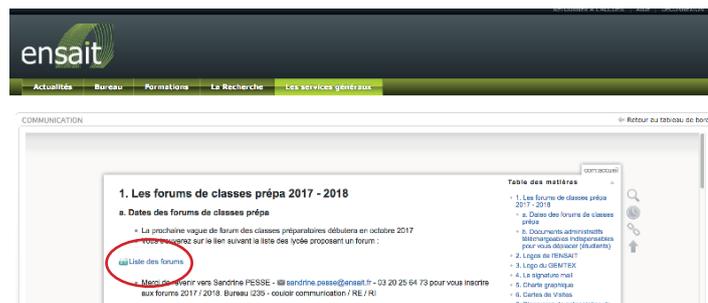
Eric Devaux en a révé, Jean-Pierre Bajart l'a fait ! Alors que la dernière élève ingénieure a signé son contrat début octobre, c'est donc une promotion complète de 30 étudiants qui a débuté sa première période académique.

Dans le cadre de leurs périodes en entreprise, même si nos étudiants apprentis (sur les trois années) se répartissent géographiquement un peu partout en France (Normandie 8%, Grand-Est 10%, Auvergne-Rhône-Alpes 15%), c'est toutefois dans la région des Hauts de France que de la moitié d'entre eux (50%) exercent.

Cette année, l'application MySup, la plateforme régionale d'échanges de l'apprentissage permettra de fluidifier les démarches de suivi entre apprentis, maîtres d'apprentissage et tuteurs de l'apprentissage. Elle ne remplacera pas toutefois pas les échanges réguliers que l'Ensait favorise avec les entreprises partenaires. Et déjà une prochaine rencontre tuteurs pédagogiques et maîtres d'apprentissage est prévue le 30 novembre à l'Ensait.

LES FORUMS 2017 / 2018

Les forums des Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles et des DUT débutent. Plus de 80 lycées et DUT sont à ce jour référencés et proposent des moments d'échanges avec leurs élèves. Nous sommes tous bien conscients de l'importance d'être présent dans ces forums et ainsi de rendre notre école plus visible. Pour vous aider dans vos démarches, que vous soyez élèves-ingénieurs ou membres du personnel, une procédure a été mise en place. Elle est disponible sur l'intranet de l'école onglet services généraux ou onglet formation - rubrique communication. Vous y trouverez également la liste des forums. Pour rappel, vos déplacements (dans la limite d'un délai de trois jours entre votre départ et votre retour) seront pris en charge par l'Ensaït.



BIENVENUE AUX ETUDIANTS DU MASTER MIM



La rentrée du master MIM s'est déroulée ce mardi 31 octobre 2017. Nous sommes très heureux d'accueillir ainsi la dixième promotion, promotion 2017 / 2018, du master MIM, master spécialisé de la Conférence des Grandes Ecoles « Management et Innovation dans la Mode ». Vous reconnaîtrez sur la photo deux élèves ingénieures Ensaït diplômées 2017, ainsi que les trois enseignants des trois écoles respectives (IFM Paris, IAE de Lille, ENSAIT) dédiés au master. Sept de ces huit étudiants sont en contrat de professionnalisation dans des entreprises variées (Berluti, Auchan, Cabiola, Céline, Colonel Moutarde, OQP, Grain de Malice (2), Movitex, Pimkie, Very wear). La dernière étudiante s'attachera à son projet de création d'entreprise. La majorité des cours seront dispensés à l'Ensaït (la salle I 223 est réservée au master) les jeudis et vendredis.

LE FETEX, LE RDV EMPLOI DE NOVEMBRE

Le Forum de l'Emploi Textile se déroulera le jeudi 23 novembre à l'Ensaït de 9h à 17h. Vous cherchez un stage ou un emploi ? Vous souhaitez rencontrer des industriels ? Plus de 40 marques recrutent au FETEX sur des métiers d'acheteur, de Chef de produit, de Chargé de qualité, de Commercial, d'Ingénieur R&D... dans des domaines variés comme l'habillement, le commerce, la vente, la production, la qualité, la logistique, les Textiles Techniques...
Contact : Gaëlle Plouvier - Service communication

A ce jour 23 entreprises seront présentes : Aqm, Armorlux, Auchan, Camaïeu, Damart, Décathlon, Ecocert, Elis, Happy Chic, Idéal Fibres, IDKids, Jules Tournier, Kidiliz Group, Lainière de Picardie, Petit Bateau, Promod, Sigvaris, Socota, TAO, Utxebel, Eden Park, Cyrillus représentant au total 45 marques.
Ainsi que 10 organismes : Esmod, CIA, Informa, Sévigné, L4M, EIF, Pole Emploi, UIT, Innotex, Aiensait
Le book intégrant les offres de stages et d'emplois est disponible au service communication



ARRET SUR IMAGE

Les promotions 1997 et 2016 réunies sur l'autre rive de l'Atlantique.

Un grand merci à Jean-François Changeux (à gauche sur la photo, promo 1997) et Nolween Corré (à droite, promo 2016) pour cette belle photo prise dans les bureaux de JB Martin à New York, groupe pour lequel ils travaillent désormais tous deux aux Etats-Unis et pour lequel Jean-François a recruté Nolween.

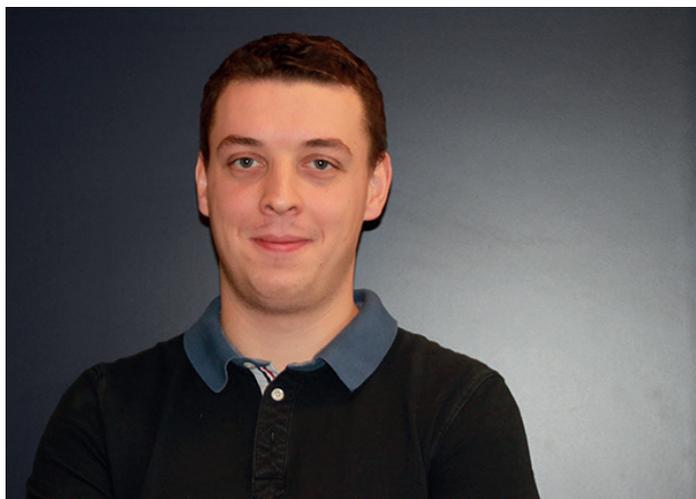
L'ENSAIT AU VIETNAM



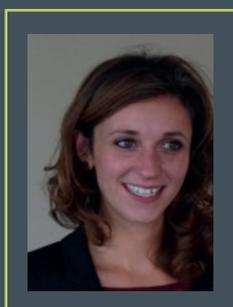
Dans le cadre du développement des relations internationales de l'Ensaït Marie-Pierre Delespierre et Eric Devaux ont participé au forum Campus France de Hanoï et Hô Chi Minh Ville (Saïgon). Au programme de nombreux rendez-vous avec de potentiels futurs élèves, deux rencontres avec les universités de Polytechnique Hô Chi Minh et de Hanoï Industrial Textile Garment University pour de futurs échanges en semestre international ou des poursuites d'études vers l'Ensaït. Ils ont dîné avec quelques diplômés Ensaït installés au Vietnam et visité l'entreprise «Coats» producteur de fils.

VALENTIN LAURENT, NOUVEAU TECHNICIEN

Nous sommes heureux d'accueillir Valentin LAURENT, récemment recruté sur un poste de technicien. A 24 ans Valentin a déjà un parcours étudiant et professionnel bien rempli ! En effet, titulaire d'un bac ST2I, il effectue sa Classe Préparatoire au Lycée Colbert de Tourcoing. Il intègre l'EIL Côte d'Opale, école d'ingénieur spécialisée dans le génie industriel et l'informatique. En 2014, il se réoriente et obtient la licence professionnelle Textile à Usages Techniques. Les «petits boulots» qui suivront lui permettront de réaliser un des rêves : partir étudier à l'UCAM de Montréal pendant un semestre. Valentin est un passionné de nature. Il aime les ballades, les voyages et la musique. Positionné à 30% sur le laboratoire de métrologie (maintenance de machines et accompagnement des TP) et à 70% en tissage (accompagnement de doctorants, projets et entretien des machines), Valentin est ravi de son nouveau poste où «il n'y a aucun jour qui se ressemble». *Interview de Valentin Laurent par S. Pessé*



TITULARISATIONS



Bravo à Elise TERNINCK pour l'obtention du concours d'Ingénieur d'Etudes (BAPJ) et pour sa titularisation



Bravo à Frédéric VEYET pour l'obtention du concours d'Ingénieur d'Etudes (BAP B) et pour sa titularisation



Bravo à Guillaume LEMORT pour l'obtention du concours d'Assitant Ingénieur (BAP B) et sa titularisation

AGENDA

- 17 novembre : AG du personnel
- 22 novembre : Conférences textiles durables»
- 23 novembre : FETEX
- 30 novembre : Rencontre apprentissage
- 1er décembre : Gemtex Day
- 2 décembre : Journée Portes Ouvertes - 13h à 17h
- 2 décembre : Marché des modes
- 4 décembre : Conseil d'Administration

CA DU 10/10

L'ordre du jour du Conseil d'Administration du 10 octobre 2017 était le suivant :

- Convention d'association Centrale Lille - ENSAIT
- Point sur la rentrée 2017
- Projets ANR Context, Projet FBD B Model, Projet Flex 3D
- Contribution ENSAIT au financement de la fondation i-site
- Subvention AFIT
- Campagne d'emplois 2018
- Bilan social 2016
- Présentation de l'opération de réhabilitation énergétique

8 et 9
novembre
2017

COMPOSITES
MEETINGS

PRESENCE DE L'ENSAIT AU COMPOSITES MEETINGS DE NANTES



NOUVEAUX DOCTORANTS



**Charles
LANCERON**

Encadré par M. Soulat
à partir du 01/10/17



**Li
MENGRU**

Encadrée par M.
Boussu à partir du
01/10/17



**Xiao
SHENGLEI**

Encadré par M. Wang
à partir
du 01/10/17



**Hui
CHAN**

Encadrée par M.
Legrand à partir du
25/09/17

gemtex
ROUBAIX
LABORATOIRE DE RECHERCHE TEXTILE

Bienvenue à ces 4 nouveaux doctorants !

SINFONI



Le colloque SINFONI qui cloturait le projet s'est déroulé le 26 septembre dans les murs de l'Ensaït. Il a permis d'accueillir 130 experts des fibres techniques. L'édition 2017 de ce rendez-vous avait pour but de présenter les solutions opérationnelles existantes. Une trentaine d'interventions d'experts ont structuré la journée, jalonnée de rendez-vous autour des stands de partenaires et de la visite de la cabine ferroviaire en lin, spécialement acheminée à l'Ensaït pour l'occasion.



PROJET LITEVA ACCEPTÉ !

LITEVA (Lighting Interior TExtile pour Véhicule Autonome) est un projet financé* dans le cadre du 24ème appel à projets FUI (Fonds Unique Interministériel) et labellisé par le pôle de compétitivité TECHTERA, et co-labellisé par les pôles MOVEO et LUTB. L'objectif du projet est de développer de nouveaux textiles multifonctionnels permettant d'émettre des alertes adaptées pour assurer la sécurité des occupants des véhicules autonomes.

Le contrat de base d'un constructeur automobile est de proposer des véhicules garantissant une sécurité maximale à ses occupants au travers d'alertes adaptées. Elles se doivent d'attirer l'attention du «conducteur», lui permettre d'identifier la nature du danger, le niveau d'urgence de la situation et guider le conducteur sur l'action à réaliser. Pour ce faire, leur localisation est cruciale et l'intégration d'alerte dans la matière souple paraît plus adaptée à ces contraintes. Un changement de couleur et/ou un signal lumineux disposant d'une dynamique qui fait sens par rapport à cette problématique est indispensable pour compléter d'autres modalités sensorielles d'interaction, telles que le sonore ou les principes du toucher et de la perception du corps dans l'environnement.

Les 4 objectifs spécifiques du projet sont :

- Afficher un signal lumineux dynamique
- Assurer une alerte visible en toutes circonstances
- Afficher des messages complexes
- Répondre au cahier des charges de l'automobile

Neuf partenaires travaillent ensemble sur le projet LITEVA : sept industriels (dont trois PME), un centre technique industriel et l'Ensait au travers de son laboratoire de recherche, le Gemtex. Notre école s'attachera particulièrement à la réalisation d'afficheurs textiles complexes intégrant une technologie électrochrome. Vladan KONCAR sera en charge du projet pour l'Ensait et sera accompagné par Constance MORETTI (Ingénieure Ensait 2012 - Docteur Ensait 2015), actuellement responsable R&D du département textile de l'entreprise Brochier Industries

*Budget du projet : 3,7 M€ - Financements : 1,3 M€ - Durée du projet : 36 mois Début de projet : 2ème semestre 2017



SOUTENANCES DE THESE

Toutes nos félicitations à **Fatma OMRANI** désormais docteur après sa brillante soutenance de thèse le 20 octobre. Sa thématique de recherche s'attachait particulièrement à la «Caractérisation de la variabilité des propriétés mécaniques aux échelles fils, renforts et composites à base de lin» - «Flax fibres reinforced preforms and composites: Mechanical properties and variability». Fatma a été encadrée et co-encadrée par trois enseignants de l'Ensait : Damien SOULAT, Manuela FERREIRA et Peng WANG



Congratulation to **Tove AGNHAGE** for obtaining her SMDTex PhD, on september 20th. She was dealing with reduction of environmental impact during textile polyester functionalization. Her thesis is also a starting point for new challenges for the sustainable use of multifunctional bio-sourced materials applied to textile functionalization. Tove worked with Xianyi ZENG, Anne PERWUELZ and Usha MASSIKA, respectively director and co-directors of her thesis.

