



EDITO

## L'HEURE DU BILAN !

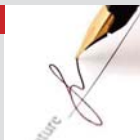
Après une première année d'investissement au sein du BDE, l'envie de participer activement à la vie associative de l'école ne m'a pas quittée. Mon goût pour l'évènementiel et le monde du spectacle m'a amené à prendre la présidence de l'association en charge de l'organisation du GALA HEI.

2009 devait marquer un tournant : la formule traditionnelle avec l'orchestre classique ne nous convenait pas totalement. Nous avons donc cherché du côté du jazz et du gospel, avant d'être charmés par "MADRE" et son univers flamenco. Nous voulions également améliorer la qualité des supports de communication et créer une charte graphique avec le service communication de l'école. Enfin, nous souhaitons la mise en place d'un éclairage d'ambiance lors du cocktail ! Je profite de cet espace pour remercier toute l'équipe (Cécile Thibaut, Henri Cloest et Joffran Okat), le service communication ainsi que les TEA et le BDE, sans qui la soirée n'aurait pas été une si belle réussite.

Il reste bien entendu des points à améliorer mais le changement a été bien accueilli... Nous comptons sur la nouvelle équipe pour continuer sur cette lancée ! Pour reprendre le flambeau du Gala, contactez nous dès maintenant !

*Océane Joncoux*  
Présidente du Gala HEI

2



**La vie de l'école**  
Technord, partenaire d'HEI  
Mobilité à la Catho  
Convention FUTEX

**Le Depech'Quizz**

3



**Evènement**  
Portes Ouvertes sur le domaine  
TIMTex

**La vie des assos**  
L'humanité sans frontières

4



**Le questionnaire de proust**  
Claire-Marie Chaubet  
et Sarah Gallien

**Flash-Back**  
Christophe Piganiol (HEI 91)



## L'EVENEMENT DE LA QUINZAINE UN GALA "CALIENTE"

**Soirée de prestige made in HEI, l'édition 2009 du Gala était attendue au tournant : annoncée comme particulièrement innovante, elle a attiré près de 1 200 personnes le 24 janvier dernier à Lille Grand Palais, et ce malgré l'absence d'une partie des HEI3 et HEI4, qui pendant ce temps dévalaient des pistes enneigées... Retour sur les moments forts de cette édition 2009 :**

### Star Wars à Lille Grand Palais !

La première partie de la soirée a permis d'apprécier le talent des jeunes musiciens de l'orchestre INTERMEZZO d'HEI, qui a interprété quelques unes des plus célèbres musiques de film, sous la direction de David Wacheux. Vous avez sans aucun doute reconnu quelques incontournables comme le Masque de Zorro ou encore Star Wars !

### 2009, l'année de la nouveauté

Si les éditions précédentes avaient fait la part belle aux orchestres de musique classique, c'est cette année le spectacle "Madre" qui a retenu l'attention des organisateurs (voir édito). Mélange subtil et raffiné de musique, chant et danse, le spectacle a conquis, sur-

pris, parfois dérouté, mais c'est certainement ce parfum de nouveauté que vous avez le plus apprécié. Henri Cloest, Responsable Communication du Gala revient sur l'esprit de cohésion de l'équipe : *"la préparation d'un tel évènement est un travail de longue haleine qui nécessite l'énergie et l'investissement de nombreux acteurs de l'école. Merci à l'administration de nous avoir permis d'organiser une nouvelle fois ce Gala. Merci aux nombreux TEA et au BDE sans qui la soirée n'aurait pu se dérouler correctement. Enfin merci à Céline Dubois, notre "tuteur" qui nous a soutenus depuis le mois de septembre"*.

### Prenez le relais !

L'équipe du Gala est désormais à la recherche d'une nouvelle équipe motivée pour prendre le relais ! Quatre postes, indispensables à la bonne gestion de l'évènement, sont à pourvoir : un président, un trésorier, un responsable communication et un responsable sponsors. Devant l'ampleur de la tâche, sachez que c'est dès maintenant qu'il faut réfléchir à l'édition 2010 ! Vous pouvez donc composer vos équipes et envoyer votre proposition à l'équipe 2009. A vous de jouer !

► **Plus d'informations :**  
[gala@hei.fr](mailto:gala@hei.fr)

## Alors ce gala ?

Vous étiez à Lille Grand Palais le 24 janvier dernier pour le gala HEI ? Pour connaître vos souhaits pour les futures éditions et répondre au mieux à vos attentes, un sondage est en ligne sur l'intranet de l'école. Rendez-vous sur [services.hei.fr](http://services.hei.fr) rubrique "sondages" pour y participer !



LA VIE DE L'ECOLE

## MOBILITE A LA CATHO...

Depuis maintenant quelques mois, l'Université Catholique de Lille s'est lancée dans de nombreuses démarches permettant d'améliorer la mobilité des étudiants et de ses intervenants. HEI est bien entendu impliquée dans ces projets. Alors que certains n'en sont qu'à leurs balbutiements, d'autres ont déjà porté leurs fruits. Focus sur deux d'entre eux :

### Le Plan de Déplacement de la Catho primé

L'Institut du Développement Durable et responsable, associant les établissements de la Catho dont HEI sur les thématiques du développement durable, s'est vu remettre le 10 décembre dernier l'un des 15 prix d'action citoyenne attribués par Alliances, l'association de promotion de la Responsabilité Sociale



des Entreprises présidée par l'ancien ministre Philippe Vasseur... C'est ainsi que le Plan de Déplacement de la Catho a été primé dans la catégorie Prix spécial du jury.

### Autopartage

Depuis le début d'année, une station d'autopartage a été installée au croisement de la rue Meurein et du Boulevard Vauban. Lille Autopartage, propose en libre service la location de voitures partagées, permettant de

disposer d'une voiture sans en avoir une ! Une convention a été établie entre Lilas Autopartage et la Catho afin de proposer des offres tarifaires à destination des étudiants et un service pour les établissements. Plus d'informations dans les prochaines semaines !

► Pour donner des idées pour aller encore plus loin, allez vite répondre à l'enquête sur vos déplacements : <http://enquetepde.icl-lille.fr>

## TECHNORD PARTENAIRE D'HEI

HEI poursuit sa politique de relations durables et sur-mesure avec des entreprises de référence, grâce à la signature de conventions de partenariat. Après Vinci construction, Colas, RTE, Syntec ingénierie, Bouygues Construction... c'est avec l'entreprise Technord qu'HEI a signé le 22 janvier dernier.

### Trouver des synergies

Philippe Foucart, de Technord, et Jean-Marc Idoux ont apposé leurs signatures sur une convention de partenariat dont l'objectif est de trouver des synergies actives : participation à l'action éducative de l'établissement (conférences, sessions de formation auprès des différentes promotions, accueil et mise en situation professionnelle des élèves et des enseignants dans le cadre de la réalisation de stages), contribution à une meilleure connaissance des groupes par les élèves en organisant visites et présentations, promotion d'actions telles que portes ouvertes, forums et conférences. Les actions de la convention sont suivies par un comité de pilotage auquel participent du côté d'HEI Christophe Saudeumont, responsable du département EEA, Arnaud Davigny, responsable du domaine ESEA, Karine Udry, responsable des relations entreprises et Philippe Biela, directeur valorisation et transfert aux entreprises.

### On vous en dit plus

Technord est un ensemble du génie électrique qui rassemble toutes les compétences nécessaires à la conception, la fabrication, l'installation, la mise en service et la maintenance d'équipements industriels. L'entreprise étend ses activités du génie électrique à l'informatique industrielle. Elle conjugue ses expertises électriques, électroniques et informatiques pour aider ses clients à mettre au point le process le plus performant. Technord travaille avec les constructeurs, les centres de recherche et les fédérations sectorielles pour développer des solutions innovantes de qualité, dans des secteurs très réglementés, et ce sur les 5 continents.

► Plus d'infos : [www.technord.com](http://www.technord.com)

LA VIE DE L'ECOLE

## CONVENTION FUTEX



C'est à l'occasion de la 3<sup>ème</sup> Convention Européenne des Textiles Techniques FUTEX (les 21 et 22 janvier à Marcq en Baroeul) qu'a eu lieu la remise des prix du 2<sup>ème</sup> Challenge Etudiants "Innovation Textile".

### 6 équipes HEI !

20 équipes réunissant 80 élèves de 9 Ecoles de la région ont concouru,

dont 6 équipes d'HEI3 qui avaient préparé leur projet dans le cadre des projets PISTE. C'est dire l'implication de l'école dans cet événement !

### Un choix difficile

Le choix du jury du challenge, composé de professionnels de l'industrie textile, n'a pas été aisé vu la qualité des projets présentés. Au final, quatre projets, dont un présenté pour HEI par l'équipe constituée d'Aude Vittrant, Clément Jouvenet, Jérémy Walter, Maxime Pena et Keltouma Zmoug, ont été primés ex-æquo et se sont vus remettre un chèque de 2000 Euros. Le projet PISTE primé envisage la création d'un vêtement muni d'un système de téléassistance automatique et capable d'amoindrir les conséquences de la chute d'une personne.

Nous adressons toutes nos félicitations aux gagnants et à leur encadrant, Claude Feyereisen.

► Plus d'infos : [claud.feyereisen@hei.fr](mailto:claud.feyereisen@hei.fr)



## LE DEPECH'QUIZZ

Félicitations à Cécile Legry et Sophie Delauney pour leur bonne réponse au dernier DEPECH'QUIZZ (voir réponse sur l'Intranet). **Notre nouvelle énigme** : partons du chiffre 5. Vous avez le droit de multiplier par 2 ou de soustraire 3, autant de fois que vous le souhaitez. Comment pouvez-vous atteindre 23 le plus rapidement possible ? Envoyez votre réponse à [alexandre.luna@hei.fr](mailto:alexandre.luna@hei.fr) avant le 16 février. Bonne chance à tous !

## EVENEMENT

# PORTES OUVERTES SUR LE DOMAINE TIMTEX



Les lycéens et leurs parents sont venus nombreux aux portes ouvertes du samedi 31 janvier. Ils ont notamment pu y découvrir les nouvelles applications du textile de demain (sport, bâtiment, protection individuelle, transports) et voir de près plusieurs produits exposés dans le département.

### L'univers des textiles techniques

Un Airbus en matériau composite, une artère destinée à être implantée dans le corps humain, une voile de bateau, des fibres non feu utilisées pour les vêtements de pompier, un pneu Michelin... tous ces textiles techniques sont désormais exposés dans le hall du département (palier A100). N'hésitez pas à franchir leur porte : les professeurs et les étudiants seront toujours prêts à vous présenter les spécificités du domaine et évoquer les dimensions gestion, logistique, management et commerce international de la formation.

### Avoir un premier aperçu

Une plaquette du domaine TIMTex,

réalisée dans le cadre du TER de Claire-Marie Chaubet et Sarah Gallien, est également à votre disposition : elle présente la formation, les différents partenariats avec les universités étrangères ainsi que les débouchés métiers. Sachez qu'il est possible de suivre des cours en H4 et H5 et d'assister aux soutenances de TER (projets d'étude des H5), pour découvrir un peu plus ce domaine.

► **Plus d'informations :**  
[claire-marie.chaubet@hei.fr](mailto:claire-marie.chaubet@hei.fr)

► **Rendez-vous page 4**  
**pour découvrir le**  
**Questionnaire de Proust de**  
**Claire-Marie et Sarah**



## EN BREF

### . Conférence Cré'HEI

Cré'HEI, le nouveau club d'entrepreneuriat de HEI, organise une conférence autour de "la création et la reprise d'entreprise" le 10 février à 17h30 en J001. Un sujet qui peut vous concerner dès votre sortie de l'école ! De nombreux intervenants reviendront sur leur expérience, vous donneront quelques précieux conseils et répondront à toutes vos questions. Nous vous y attendons nombreux !

► **Plus d'infos :**  
en A107d

## LA VIE DES ASSOS L'HUMANITE SANS FRONTIERES



Vous êtes sensibles à la solidarité, au développement durable et à l'international ? L'association Ingénieurs Sans Frontière devrait vous intéresser...

Constituée d'ingénieurs et d'étudiants, tous bénévoles et issus d'une soixantaine d'écoles d'ingénieurs et universités technologiques, l'association intervient sur plusieurs projets : électrification d'un village à Madagascar, approvisionnement en eau potable d'un village au Sénégal, sensibilisation dans les collèges avec le projet Starting Block ou dans les universités et écoles avec le projet Campus Vert qui vise à réduire la consommation d'énergie. Ingénieurs sans frontières s'engage

donc à favoriser le développement durable, l'égalité des droits entre les populations et un exercice harmonieux des droits civils, politiques et économiques, en questionnant le rôle et les pratiques des ingénieurs, pour que la technique soit pensée et placée au service de l'Homme et de la planète.

Des étudiants et des ingénieurs HEI sont déjà impliqués dans cette association. Pourquoi ne pas les rejoindre et apporter votre pierre à l'édifice ?

► **Plus d'informations :**  
[keltouma.zmoug@orange.fr](mailto:keltouma.zmoug@orange.fr)

### . La campagne BDE démarre bientôt !

La campagne BDE se déroulera les 13 et 14 avril prochains, pour aboutir à l'élection le 15 avril. Une semaine de pré-campagne est organisée du 23 au 27 mars. Une réunion d'information est également prévue le 12 février pour expliquer aux candidats le rôle d'un BDE, les différents postes à pourvoir mais aussi le déroulement de la campagne. Si vous êtes intéressés, n'hésitez pas à passer au local BDE (salle de pause) pour plus d'informations (demandez les Claires). Nous vous rappelons que le BDE se compose de 22 personnes dévouées corps et âmes à leur association. Originalité de cette année : vous devrez intégrer trois personnes de classes préparatoires !

► **Rendez-vous le 12 février à 15h**  
devant le local BDE

## LA VIE DE L'ECOLE REUNION UIC



L'Union des Industries Chimiques du Nord-Pas de Calais a choisi HEI pour se réunir le 20 janvier dernier.

Au programme de cette journée : les questions sociales, l'emploi et la formation, avec un focus sur l'alternance et l'apprentissage. Cette journée a été l'occasion pour ces professionnels de visiter les nouveaux laboratoires de chimie d'HEI. L'UIC avait participé au financement de ces nouveaux équipements pédagogiques à travers la taxe d'apprentissage. L'UIC représente l'industrie chimique auprès des décideurs

de la région et informe ses adhérents dans différents domaines (économique, social, formation, hygiène, sécurité, environnement, santé ou encore la qualité).

► **Plus d'informations :**  
[www.uic.fr](http://www.uic.fr)

### . Tremplin Unizik

Unizik, une association formée d'étudiants passionnés par la musique et ayant pour ambition de permettre aux jeunes groupes de se produire sur scène, organise le 6 avril prochain un tremplin entre différents groupes de musique étudiants de Lille au BIPLAN. L'occasion pour vous de participer à cette soirée et de soutenir trois groupes aux styles variés !

► **Pour inscrire votre groupe pour**  
**représenter HEI lors de la soirée**  
**ou pour plus d'informations :**  
[unizik@gmail.com](mailto:unizik@gmail.com)



# LE QUESTIONNAIRE DE PROUST UN BINÔME DE CHOC !

laquelle le textile n'a pas d'avenir. Ceci afin de mieux communiquer et les informer pour que leur choix de domaine se fasse avec un œil éclairé. Le travail ne manque pas... mais elles n'ont pas hésité à nous consacrer quelques minutes pour répondre en binôme au Questionnaire de Proust, une première !

Dans le cadre de leur TER, Sarah Gallien et Claire-Marie Chaubet sont chargées de mettre en avant le domaine TIMTex auprès des étudiants et comprendre notamment pourquoi les jeunes restent sur cette idée reçue selon

## Le bonheur parfait selon vous ?

S : faire ce qui me plaît et travailler avec ma binôme !  
C.M. : avoir une famille unie.

## Le principal trait de votre caractère ?

S : le dynamisme.  
C.M. : je suis très souriante.

## Et celui dont vous êtes la moins fière ?

S : mon manque de culture.  
C.M. : je suis un peu désordonnée.

## Vos occupations préférées ?

S : danser, chanter et bricoler.  
C.M. : chanter et skier.

## Votre qualité préférée chez un homme ?

S : qu'il soit prévenant.  
C.M. : la simplicité et le respect.

## Et chez une femme ?

S : qu'elle soit naturelle.  
C.M. : la simplicité et la sincérité.

## Que possédez-vous de plus cher ?

S : ma famille.  
C.M. : ma famille est mes collocs !

## Qu'avez-vous réussi le mieux ?

S : suivre mes rêves et mes envies.  
C.M. : la 20<sup>ème</sup> édition du Forum Entreprises et Avenir avec l'aide de toute mon équipe.

## Qui est votre héros ?

S : mon papa (normal !)  
C.M. : ma binôme, avec sa pêche légendaire !

## Votre fleur préférée ?

S : le coquelicot.  
C.M. : l'orchidée.

## Votre animal préféré ?

S : le félin.  
C.M. : la marmotte, libre dans des paysages magnifiques.

## Vos mots préférés ?

S : chocolat, voyage et magnifique.  
C.M. : sourire, vacances, neige.

## Votre auteur favori ?

S : Bernard Werber.  
C.M. : Mary Higgins Clark.

## Votre livre de chevet ?

S : "les enfants de la liberté" de Marc Lévi.  
C.M. : "Papillon", de Henri Charrière.

## Votre groupe de musique préféré ?

S : Jet.  
C.M. : une œuvre : le requiem de Mozart.

## Le talent que vous voudriez avoir ?

S : être plus professionnelle.  
C.M. : l'improvisation au piano.

## Le pays où vous aimeriez vivre ?

S : en Amérique, au Texas.  
C.M. : la France.

## Votre film culte ?

S : 7 ans de séduction (un film de filles !)  
C.M. : le dîner de cons.

## Votre boisson préférée ?

S : le jus de fraise.  
C.M. : le jus de fraise (on n'est pas un binôme de choc par hasard !).

## Si vous deviez changer une chose dans votre apparence physique ?

S : vous trouvez qu'il faut changer quelque chose ?!  
C.M. : rien, ça ne serait plus moi !

## Que détestez-vous par-dessus tout ?

S : les gens de mauvaise foi.  
C.M. : laver le frigo à la fin des vacances.

## La faute qui vous inspire le plus d'indulgence ?

S : la maladresse.  
C.M. : l'inversion de mon prénom...

## Quel serait votre plus grand malheur ?

S : perdre ma famille.  
C.M. : ne plus croiser personne.

## Qu'aimeriez-vous être ?

S : juste moi, et c'est déjà pas mal.  
C.M. : une personne cultivée, capable de donner un avis sur tout.

## Quel est l'état de votre esprit ?

S : toujours garder le sourire !  
C.M. : très optimiste et confiante pour l'avenir !



## FLASH-BACK CHRISTOPHE PIGANIOL

Christophe Piganiol est actuellement deputy country manager chez DHL aux Philippines.

### . Pourquoi avez-vous choisi HEI à l'époque ?

Pour sa réputation, la variété de ses domaines et la prépa intégrée.

### . Quel souvenir global gardez-vous de vos cinq années d'études ?

Un très bon souvenir, même si j'ai dû passer l'oral à la fin de ma spé. Un mélange de travail sérieux, de bon esprit entre les étudiants, et bien entendu la Maison H et ses parties de tarots endiablées !

### . Quel est votre meilleur souvenir à HEI ? Et votre pire ?

De m'être accroché en fin de spé pour ne pas redoubler et d'avoir passé l'oral haut la main. J'ai oublié le pire, même le dessin industriel où je n'étais pas du tout à l'aise ! Mes amis sont vraiment mon meilleur souvenir, pendant les études, mais aussi après, car nous nous revoyons pratiquement une fois par an et en profitons pour nous retrouver avec nos enfants, nos histoires... Cette amitié reste intacte, même après presque 20 ans. L'énergie aussi : en septembre dernier, nous avons tous fini vers 4:30 après s'être déguisés, avoir bien dansé... sans trop penser à notre réveil à 8h pour les enfants !

### . Un message pour les étudiants actuels ?

Courage ! Battez-vous jusqu'à la dernière seconde car tant que ce n'est pas fini, il y a toujours un espoir. Profitez aussi de ces belles années pour découvrir de nouvelles personnes et nouer des amitiés qui dureront peut-être toute votre vie.

► Pour contacter Christophe Piganiol (HEI 91) : [piganiol@yahoo.com](mailto:piganiol@yahoo.com)

LA DEPECHEI n°52  
9 février 2009

Rédaction en chef : Céline Dubois

Rédaction &  
Conception :



Pour contribuer à la DEPECHEI  
[alexandre.luna@hei.fr](mailto:alexandre.luna@hei.fr)

Ont contribué à ce numéro : Stéphane Baly, Claire-Marie Chaubet, Louis Dehay, Henri Cloest, Claude Feyreisen, Sarah Gallien, Océane Joncoux, Christophe Piganiol, Keltouma Zmoug.

Tous droits de reproduction réservés