



## L'ÉVÉNEMENT DE LA QUINZAINÉ

### Carnet de famille : deux nouveaux nés à HEI !



**L**e BDE HEI est fier de vous annoncer la naissance de deux nouvelles associations. Agées de quelques semaines, elles se portent déjà bien. Présentation :

#### CRE'HEI : premier club d'entrepreneuriat à HEI

Aurore Vandembesselaer (voir questionnaire de Proust page 4) tient tout de suite à préciser : "notre association n'est en aucun cas une junior entreprise ! Nous aidons les étudiants porteurs de projets de créations d'entreprises à les sensibiliser et à les accompagner dans leurs démarches. Grâce aux accords passés avec la chambre de commerce et la maison de l'entrepreneuriat, nous les mettons en contact avec les bonnes personnes."



L'équipe se compose de sept élèves en 4<sup>ème</sup> année, chacun ayant un rôle déterminé (secrétariat, événementiel, communication...). De nombreux événements seront organisés tout au long de l'année : forums, concours sensibilisant à la création, réunions avec des professionnels et quelques petits déjeuners... Le local (A107D) met également à la disposition des étudiants de nombreux magazines portant sur le monde de l'entreprise. Aurore conclut : "il est dommage qu'après la formation que nous recevons à l'école, peu d'élèves souhaitent voler de leurs propres ailes, forts de leurs connaissances et de leurs expériences professionnelles. Nous sommes là pour changer la donne !"

► Plus d'infos : [tanner\\_02@hotmail.fr](mailto:tanner_02@hotmail.fr)

#### HEP'NVEST : premier club d'investissement à HEI

Denis Janin revient sur l'ambition de l'association qu'il préside : "nos membres se réunissent régulièrement pour constituer et gérer un portefeuille de valeurs mobilières et ainsi apprendre et comprendre, par la pratique, les mécanismes économiques, financiers et boursiers. Pour cette année de lancement, nous allons gérer un portefeuille uniquement virtuel de 20 000€. Chaque membre sera amené à étudier un secteur d'activité et présenter aux autres les valeurs qu'il juge opportunes à l'achat." Par ailleurs, HEP'invest met en place pour tous une structure de formation sur le monde de la bourse, via des conférences animées par des professionnels du secteur financier/boursier. Actions, obligations, SICAV, Warrants, NASDAQ, Euronext ou crise monétaire n'auront désormais plus aucun secret pour vous. La première ne devrait pas tarder : consultez l'affichage ! A l'heure où le domaine Banque Finance Assurance ne va pas tarder à accueillir ses premiers étudiants, HEP'invest prend une longueur d'avance et vous permet de venir affûter votre connaissance du CAC40 !

► Plus d'infos : [heinvest@bdehei.fr](mailto:heinvest@bdehei.fr)

## LE DEPECH'QUIZZ

### And the winners are...



**F**élicitations à Adrien Rampini et Timothée Gourlet pour leur bonne réponse au dernier DEPECH'QUIZZ (les microbes

mettront 58 secondes à remplir le pot de confiture). Si vous n'avez pas été tiré au sort cette fois-ci, retenez votre chance avec notre nouvelle énigme. Tout le monde peut participer, tout le monde peut gagner !

**Notre nouvelle énigme :** comme ma mémoire laisse à désirer, j'ai choisi un nombre facile à retenir pour commander l'ouverture de mon coffre-fort. Ce nombre est le plus petit nombre tel que, si l'on écrit un chiffre 1 devant (à gauche) et un chiffre 1 derrière, le nombre obtenu vaut 99 fois

le code de mon coffre-fort. Quel est ce code ?

Deux places valables dans tous les UGC de France sont à remporter. La rentrée cinéma est particulièrement riche, profitez-en !

► Si vous pensez détenir la bonne réponse, il vous suffit d'envoyer un e-mail avant le 20 octobre à l'adresse suivante : [alexandre.luna@hei.fr](mailto:alexandre.luna@hei.fr) Les gagnants seront prévenus par e-mail.

Bonne chance à tous !



## RECHERCHE

### Rencontre...



...avec Mariam Kalakech, doctorante sous la direction de Philippe Biela depuis mars dernier.

#### Dans quel contexte avez-vous rejoint HEI ?

Ayant toujours voulu poursuivre mes études à l'étranger, j'ai quitté le Liban après la guerre de l'été 2006, laissant derrière moi un pays dévasté et des parents tristes de voir leurs jeunes partir vers d'autres horizons. Je suis ainsi partie après avoir obtenu une maîtrise en informatique de gestion à l'université Libanaise de Beirut. J'ai passé mon master 2 recherche en système d'information à l'INA de Lyon, où j'ai pu alterner études et stage de recherche. En mars 2008, je suis arrivée à HEI pour effectuer une thèse en segmentation d'images, une problématique nouvelle et passionnante, sous la direction de Philippe Biela.

#### Quel est votre sujet de recherche ?

Notre travail se base sur l'utilisation de méthodes graphiques spectrales pour la classification et la segmentation. Les algorithmes de classification spectrale utilisent les premiers vecteurs propres de la matrice d'affinité ou de similarité pour transformer le problème de classification d'origine en une classification dans un nouvel espace de plus faible dimension. Nous proposons d'adapter cette approche prometteuse à la segmentation et l'analyse d'images couleurs acquises par un robot mobile, chargé de reconnaître des objets ou appréhender la présence d'obstacles dans une scène.

#### Comment s'est déroulée votre intégration à HEI ?

L'équipe HEI m'a très bien accueillie, je ne me suis pas sentie dépaylée. J'ai également pu compter sur le soutien de Philippe Biela qui a toujours été là pour m'aider et m'encourager. A 23 ans je me retrouve chez les chtis pour trois ans de thèse !

► Plus d'infos :  
[mariamkalakech@hotmail.com](mailto:mariamkalakech@hotmail.com)

## LA VIE DE L'ÉCOLE

### Promotion, mode d'emploi



**F**orums lycéens, tournées CATHO, salons d'étudiants, journées portes ouvertes ou opération ESSAI, les occasions ne manquent pas pour faire connaître l'école à ceux qui intégreront un jour HEI. Si vous souhaitez participer à l'un de ces événements (détail complet sur l'intranet), quelques règles sont à respecter :

- une pré-inscription est à faire auprès du service Promotion/Admissions;
- une acceptation par le biais de la "fiche de participation aux activités de promotion" est à faire obligatoirement

valider par le professeur référent et à retourner au service pour la suite des procédures;

- La mission sera ensuite confirmée définitivement par le service par voie d'affichage et sur l'intranet;

- Les brochures, plaquettes et divers documents seront à retirer (au bureau A014) 24 à 48 H avant le jour J;

- Une appréciation pour les forums est à compléter et à faire cacheter par l'organisateur du forum. Elle sera à joindre à votre demande de remboursement de frais et validera les heures de TEA demandées.

► **Les informations complémentaires, listes et documents sont sur l'intranet (Communication/ Promotion HEI & Ressources/administratif/services). Voir aussi sur le tableau d'affichage devant le bureau A014). Merci pour votre participation à la promotion de votre école !**

## EVENEMENT

### Convention FUTEX

**C**réer des liens entre les étudiants d'établissements d'enseignement supérieur de la région autour de projets pluridisciplinaires d'innovation ayant un rapport avec les textiles et leurs nouvelles applications techniques, telle est l'ambition du Challenge Innovation FUTEX 2008.

C'est dans ce contexte qu'une visite de l'exposition FUTUROTEXTIEL 08, à Courtrai sera organisée le 22 octobre 2008 après-midi. Vous pourrez découvrir des usages variés ou méconnus des textiles. Tous les étudiants HEI, notamment ceux ayant visité l'exposition, peuvent concourir, individuellement ou en groupe (de 2 à 10) à ce challenge. Pour participer, c'est très simple : il suffit de proposer

une idée d'application innovante inspirée ou non de ce que vous aurez vu à l'exposition ou plus généralement se rapportant aux textiles techniques. Trois prix de 5000€ (2000 € pour le projet et 3000 € pour sa réalisation) seront attribués. Les vainqueurs se verront offrir l'opportunité de poursuivre leur projet dans le cadre de leur scolarité, jusqu'à une création d'entreprise avec l'incubateur GENI/INNOTEX et des aides financières régionales. La remise des récompenses et la présentation des projets primés se feront lors de la convention européenne FUTEX le 22 janvier 2009, en présence des sponsors, des industriels et de la presse régionale et spécialisée.

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



INTERNATIONAL

LA VIE DES ASSOS



LE QUESTIONNAIRE DE PROUST

INFO METIERS



## LA VIE DES ASSOS

### Intermezzo



**L**ors du forum des assos organisé le 18 septembre dernier, vous avez pu constater la diversité des associations HEI. On en compte aujourd'hui une quarantaine et il est parfois difficile de s'y retrouver. C'est pourquoi nous leur permettons désormais de se présenter et vous donner envie de les rejoindre. Si vous souhaitez être la prochaine association, contactez dès à présent la rédaction !

#### Pouvez-vous nous présenter INTERMEZZO ?

Il s'agit d'un orchestre dirigé par David Wacheux, violoniste professionnel dans l'Orchestre Philharmonique de Douai et regroupant des étudiants musiciens de la Catho. Il a plusieurs ambitions : nous rassembler dans une ambiance conviviale, préparer un programme de choix, mais aussi nous détendre après les cours. En effet, participer à l'orchestre nous permet de faire une coupure de quelques heures en pensant à autre chose qu'à nos études et de rencontrer des étudiants partageant la même passion pour la musique. Nous comptons actuellement 26 membres jouant des instruments aussi variés que violons, contrebasses

► Plus d'infos : [vincianegruart@hotmail.com](mailto:vincianegruart@hotmail.com)

#### En bref :

**Sans Faute est de retour !** Le premier entraînement à la dictée a eu lieu le 1<sup>er</sup> octobre. Si vous n'avez pas encore validé votre dictée et que vous souhaitez en finir avec les "fôte d'ortographe", pensez dès maintenant à vous inscrire à la prochaine session !

piano, guitare électrique, bois, cuivres...

#### Lors de quels événements pourrez-vous entendre jouer cette année ?

Nous espérons participer au Gala HEI, au Festiv'H et à d'autres événements en cours de discussion...

#### Quel niveau en musique faut-il avoir pour intégrer l'orchestre ?

Le seul pré-requis pour intégrer l'orchestre est de savoir jouer d'un instrument de musique ! Actuellement le niveau est hétérogène : certains ont repris leur instrument alors qu'ils avaient arrêté de jouer depuis plusieurs années, tandis que d'autres ont déjà une dizaine d'années de musique derrière eux ! Mais chacun a su trouver sa place et s'épanouir au sein du groupe.

#### Un dernier message ?

Venez nombreux ! Nous recrutons toute l'année dans tous les pupitres et en particulier dans celui des cuivres (trombones, tubas/euphoniums, cors). Nous cherchons également un batteur ! Les répétitions ont lieu en J002 le mercredi soir de 20h à 22h.

► Plus d'infos : [www.bdehei.fr](http://www.bdehei.fr)

## Un week-end 100% raid !



**T**oute l'équipe du Raid Kite'n'Speed vous donne rendez-vous les 18 et 19 octobre sur la grande plage d'Hardelot pour un week-end placé sous le signe de la convivialité et du dépassement de soi.

Amateurs de char à cerf volant et de Speed Sail ou simples curieux sont invités à assister à cet événement et à y participer ! En plus des deux courses phares, vous aurez également l'occasion d'admirer les démonstrations de kite surf et de planches à voile. Grand spectacle garanti ! Etudiants, vous aurez par ailleurs la possibilité de valider vos heures de TEA (contactez Yann Duquoc, président du raid au 06 80 84 99 68 pour plus d'informations). Enfin, si vous avez du matériel à revendre ou à acheter, n'hésitez pas non plus à les rejoindre pour le salon de la voile Voiléo et la brocante, qui auront lieu tout le week-end. De nombreux particuliers et professionnels seront présents à cette occasion.

► Plus d'infos : [www.kite-speed.fr](http://www.kite-speed.fr)

► Le programme détaillé du week-end sur : [services.hei.fr](http://services.hei.fr)

## LE CHIFFRE

**17 :** le 17 janvier 2009, c'est la date finalement arrêtée pour la remise des diplômes de la promotion 2008. Suite à une annulation de salle (indépendante de notre volonté !), la date et le lieu ont dû changer. Les élèves de la promotion Vauban se verront remettre leur diplôme au théâtre Le Colisée de Roubaix. Nous reviendrons bien entendu sur cet événement dans un prochain numéro.



## LE QUESTIONNAIRE DE PROUST : AURORE VANDENBESSELAER

**L**e questionnaire de Proust, du nom de son créateur, permet de voir une personne interviewée sous un nouveau jour. Saviez-vous qu'il est parfois utilisé par des psychologues et des recruteurs ? Nul doute que vous avez déjà, ne serait-ce qu'une fois, réfléchi aux réponses que vous donneriez si vous étiez à la place d'Aurore Vandembesselaer, responsable communication de Cré'HEI (voir évènement de la quinzaine). Peut-être serez-vous le prochain à apparaître dans nos colonnes...

Dans notre prochain numéro, vous découvrirez une nouvelle rubrique. Elle alternera avec le questionnaire de Proust et Info Métiers. Quel sera ce nouveau rendez-vous ? Réponse dans notre prochain numéro, à paraître le 27 octobre !

### Le bonheur parfait selon vous ?

Se sentir bien dans sa peau.

### Le principal trait de votre caractère ?

La souplesse.

### Et celui dont vous êtes la moins fière ?

Je suis têtue !

### Votre occupation préférée ?

La lecture de romans policiers.

### Vos qualités préférées chez un homme ?

La force de caractère.

### Et chez une femme ?

La diplomatie.

### Que possédez-vous de plus cher ?

Mes proches

### Qu'avez-vous réussi le mieux ?

Trouver un équilibre entre tous les domaines de ma vie

### Qui est votre héros ?

Certains de mes amis qui ont vécu des épreuves difficiles et ont su se relever.

### Votre fleur préférée ?

L'orchidée.

### Votre animal préféré ?

Le chat pour sa souplesse et son agilité.

### Vos mots préférés ?

Sourire, famille et nutella !

### Votre livre préféré ?

Un roman d'Agatha Christie.

### Votre groupe de musique préféré ?

Genesis.

### Le talent que vous voudriez avoir ?

Savoir danser la salsa (Germain comprendra !)

### Le pays où vous aimeriez vivre ?

L'Italie.

### Votre film culte ?

N'importe quel James Bond.

### Votre boisson préférée ?

Le chocolat chaud.

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

Mon nez.

### Que détestez-vous par-dessus tout ?

L'hypocrisie.

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

Celle que je pourrais faire moi-même !

### Quel serait votre plus grand malheur ?

Perdre la parole.

### Qu'aimeriez-vous être ?

Une petite souris.

### Quel est votre état d'esprit ?

La zénitude !

## LA DEPECHEI n°45

13 octobre 2008

Rédaction en chef : Céline Dubois  
Rédaction : Alexandre Luna

Conception :



Pour contribuer à la DEPECHEI  
alexandre.luna@hei.fr

Ont contribué à ce numéro :  
Vinciane Gruart, Emeric Henri,  
Claude Feyereisen, Denis Janin,  
Mariam Kalakech, Marie-Christine  
Robaey, Aurore Vandembesselaer.

## DERNIERE MINUTE

Chaque année, HEI joue le remake des "bronzés font du ski". Le Ski H4 2009 se déroulera du 16 au 25 janvier 2009 à Valmorel. Sensations fortes garanties !

► Inscriptions à partir du 16 octobre ([www.bdehei.fr](http://www.bdehei.fr))