

L'ÉVÉNEMENT DE LA QUINZAINE

Création de la Fondation HEI Ingénieurs pour le monde



La Fondation HEI Ingénieurs pour le monde a été officiellement installée le 4 juin dernier. Placée sous l'égide de la Fondation de France, une convention est signée avec cette dernière, avec un objectif résumé de la façon suivante : « la Fondation HEI Ingénieurs pour le monde a pour objet le développement des activités de formation et de recherche réalisées notamment par l'école des Hautes Etudes d'Ingénieur. Elle contribue par ailleurs à promouvoir les relations

pédagogiques avec les entreprises, le rayonnement international de la formation d'ingénieur et son accessibilité à tous les jeunes. »

Ouverture, transfert, excellence.

Les projets que retiendra la Fondation s'articuleront autour de plusieurs axes prioritaires. Le premier de ces axes sera l'amplification de l'ouverture

sociale et internationale. La priorité de l'école - du point de vue de la formation - est d'accompagner tous ses élèves dans la construction de leur projet personnel. La Fondation HEI Ingénieurs pour le monde a pour ambition d'élargir cette préoccupation, notamment aux jeunes issus de familles aux revenus les plus modestes, en leur proposant des moyens de financer leurs études, ou aux jeunes venus d'horizons différents. La Fondation encourage également les étudiants à enrichir leur parcours par une ex-

périence à l'étranger, en aidant les élèves HEI à partir ou en donnant les moyens aux jeunes étrangers de passer par l'école. La Fondation souhaite ainsi contribuer aux multiples dimensions de la mixité : mixité sociale, mais aussi diversité culturelle et internationale, ou encore pluralité des parcours de formation. Autre axe prioritaire, le soutien au transfert de l'innovation vers le monde de l'entreprise. Cet enjeu est largement partagé dans l'enseignement supérieur. La Fondation HEI Ingénieurs pour le monde compte lui donner une dimension particulière en insistant sur le développement de la recherche dans les domaines spécifiques à l'école, en renforçant la promotion et l'utilisation des énergies renouvelables par exemple, en adéquation avec l'attention portée à la RSE (responsabilité sociétale de l'entreprise). Enfin, la Fondation entend contribuer aux progrès de la formation en aidant l'école à se doter de moyens supplémentaires pour une pédagogie de l'excellence et de l'innovation.

Pour découvrir la suite de cet article, rendez-vous sur l'intranet : services.hei.fr

LE DEPECH'QUIZZ

Spécial vacances



Félicitations à Sophie Verny, François-Xavier Sauvage et Julien Randoux pour leur bonne réponse au dernier DEPECH'QUIZZ.

Ils remportent chacun une place de cinéma. Vous êtes chaque fois plus nombreux à tenter votre chance. Si vous n'avez pas été tiré au sort cette fois-ci, la prochaine sera peut-être la bonne !

Pour ce dernier DEPECH'QUIZZ de l'année, nous vous proposons un concours photo : il consiste à vous mettre en scène, muni de votre DEPECHEI, sur votre lieu de vacances. L'auteur de la photo la plus originale remportera cinq places de cinéma !

Envoyez-nous votre cliché avant le 29 août à l'adresse suivante : alexandre.luna@hei.fr

Merci à notre partenaire, Delphine Vermoesen du Métropole de Lille, pour ses places de cinéma valables au Métropole et au Majestic de Lille, au Duplexe de Roubaix et au Palace de Cambrai. Le Métropole : la référence lilloise du cinéma en version originale !



LES DEPARTEMENTS

Visite de Blanche Porte



Le 12 juin dernier, les étudiants HEI TIMTEX 4, accompagnés par Denis Deranton, ont eu l'occasion de visiter la partie logistique de Blanche Porte, l'un des leaders de la vente par correspondance de mode pour femmes, hommes, linge de maison, déco et bien-être.

Véritable complément aux cours reçus par les élèves souhaitant mieux comprendre les rouages spécifiques de la logistique d'un stock textile, cette visite a été introduite par M. Grésillon : « 80 000 références à faire vivre et préparer pour la satisfaction du client ». En ces quelques mots le décor était planté. Tout commence en effet par la réception quotidienne de containers provenant des quatre coins de la planète. À l'intérieur, des boîtes de deux formats seulement, pour faciliter le stockage. Ce qu'elles contiennent ? Le système informatique le sait, mais il faut le vérifier et attendre le "top" du service achat pour entrer dans le circuit.

Une question d'organisation

Avant de parvenir à l'expédition définitive chez le client, les articles subiront pas moins de trois étapes de transbordement des colis dans différents stocks : comptage, vérification de conformité, nouveaux référencements successifs par l'ordinateur (notamment grâce à l'édition d'étiquettes déposées à différentes étapes avec de nouveaux codes barres) et une chaîne de wagonnets en rotation continue qui navigue sur plusieurs étages, pour l'organisation du prélèvement final. Lors du « picking », l'article va parvenir finalement dans un paquet pour l'expédition finale, soit en paquet poste, soit dans un relais colis, soit auprès d'un service de transport. L'article aura ainsi passé de quelques heures à quelques semaines dans le stock. Pourtant celui-ci a toujours un remplissage optimisé, chaque boîte déplacée étant rapidement remplacée par une autre. Nos élèves ont ainsi pu voir que même sans transstockeurs - très gourmands en volume - avec une automatisation limitée et des opérateurs bien formés, un système optimisé, souple et efficace pouvait exister. Tout est question d'organisation...

Pour plus d'informations : <http://www.blancheporte.fr>

LES DEPARTEMENTS

Une entreprise en béton !



Les 16 et 18 juin dernier, les HEI4 BTP ont visité l'entreprise belge de préfabrication DECOMO, basée à Mouscron et spécialisée dans le béton architectonique.

Un matériau dont les propriétés esthétiques et architecturales, combinées à des atouts structurels et physiques, séduisent tout autant l'architecte que le maître d'ouvrage. De plus, le béton est un matériau durable, solide et résistant aux chocs. Le béton architectonique peut être proposé dans différents aspects de finition; il peut être lisse ou acide, mais aussi désactivé, sablé ou poli.

La matinée a commencé par une conférence sur la préfabrication par Arnold Van Acker, ingénieur en retraite mais toujours aussi passionné

par ses 45 ans dans la préfabrication. Ensuite, Johan Verwee (Directeur Général) a présenté l'entreprise puis la réalisation de leur nouveau bureau, vitrine de leurs savoir-faire et de leurs compétences. Une visite de leur unité de production, du ferrailage jusqu'au polissage, a conclu la journée.

Depuis sa création, l'entreprise DECOMO n'a cessé de se spécialiser. Elle est désormais un acteur majeur dans six pays d'Europe et en Russie, employant 165 collaborateurs pour un chiffre d'affaires de plus vingt millions d'euros.

Pour découvrir l'entreprise : <http://www.decomo.be>

DECOMO est intéressé par le profil des ingénieurs HEI. Si vous êtes intéressés par des stages ou plus, contactez laurent.libessart@hei.fr

EVENEMENT

L'appel du désert



La 8ème édition du Trophée "Rose des Sables", un rallye réservée aux femmes, se déroulera du 9 au 19 octobre prochain.

Débutantes ou confirmées, les aventurières évolueront dans le désert marocain en 4x4, motos et quads. Agathe Remoué et Alice Goeiz, ingénieurs HEI, y participent avec l'appui de l'école. L'idée de créer une association étudiante au sein d'HEI pour soutenir ce projet a été lancée. Intéressé(e) ? Contactez Céline Dubois à celine.dubois@hei.fr



INTERNATIONAL

LA VIE DES ASSOS



LE QUESTIONNAIRE DE PROUST

INFO METIERS



LE QUESTIONNAIRE DE PROUST



A quelques jours de son départ d'HEI, nous tenions à soumettre à Guillaume Marot le désormais célèbre Questionnaire de Proust. Découvrez les réponses d'un homme qui a la foi...

Le bonheur parfait selon vous ?
Il correspond à ma vie actuelle.

Le principal trait de votre caractère ?
La confiance.

Et celui dont vous êtes le moins fier ?
La timidité.

Votre occupation préférée ?
Regarder la télévision.

Vos qualités préférées chez un homme ?
Avant tout l'honnêteté.

Et chez une femme ?
Son sens de l'humour.

Que possédez-vous de plus cher ?
Ma famille et mes amis.

Qu'avez-vous réussi le mieux ?
Mes études.

Qui est votre héros ?
Saint Albert Le Grand, il a su concilier sciences et foi.

Votre fleur préférée ?
La rose. J'aime également le lys.

Votre animal préféré ?
L'aigle.

Vos mots préférés ?
Joie, foi, espérance et charité.

Votre livre préféré ?
La Bible et dans un autre registre le dernier Harry Potter.

Vos groupes de musique préférés ?
Tout ce qui est pop-rock.

Le talent que vous voudriez avoir ?
L'humilité.

Le pays où vous aimeriez vivre ?
Je suis très bien en France.

Votre film culte ?
"La vie est un long fleuve tranquille" d'Etienne Chatiliez.

Votre boisson préférée ?
Je bois tout ce qui se boit. Je ne suis pas difficile.

Si vous deviez changer une chose dans votre apparence physique ?
Ma taille. On en reste là !

Que détestez-vous par-dessus tout ?
La malhonnêteté.

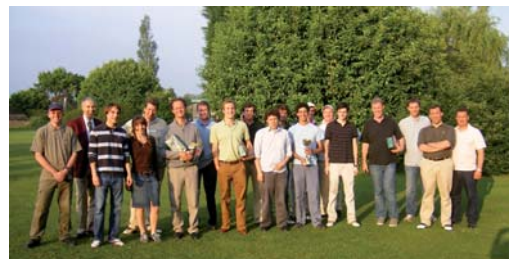
La faute qui vous inspire le plus d'indulgence ?
La faute d'orthographe.

Quel serait votre plus grand malheur ?
J'ai la chance de ne pas en avoir vécu.

Qu'aimeriez-vous être ?
Ce que je suis.

Quel est votre état d'esprit ?
Joyeux ! Je pense avoir pris la bonne décision.

LA VIE DES ASSOS 20^{ème} Scramble HEI



La 20^{ème} édition du Scramble HEI-Entreprises, s'est déroulée le 30 mai dernier. Une véritable réussite aux dires des participants !

Le but de cet événement était de réunir cadres d'entreprises et élèves ingénieurs autour d'une compétition de golf... et peut-être dénicher le Tiger Woods local ! Treize cadres de six entreprises différentes ont participé à cette journée placée sous le signe du partage et de la convivialité : Rabot Dutilleul, Altran, Atos Worldline, Alten, Adeo Services (Leroy Merlin) et Ceric. Sept élèves HEI y ont participé.

Félicitations à l'équipe d'Altran, composée de trois cadres d'Altran et d'Alexandre Moquin, qui a remporté la première place de cette compétition.



LE CHIFFRE

3 617 : c'est le nombre de candidats niveau bac+2 qui ont passé le concours E3a et Banque PT et choisi HEI pour suivre le cycle ingénieur en admission parallèle. L'année dernière, ce chiffre s'élevait à 2 790 étudiants, soit une progression de plus de 29% ! Félicitations à toutes les personnes qui ont contribué à ce succès !



INFO METIERS

Aurélie Coulomb (HEI06)

Du changement dans l'air

Une question - que faire une fois mon diplôme HEI obtenu ? - et de multiples réponses. Le témoignage d'Aurélie Coulomb confirme ce que l'on note depuis plusieurs Info Métiers : des postes passionnants à responsabilité sont directement accessibles à la sortie de l'école. Si vous souhaitez en savoir plus une fois la lecture de l'interview achevée, n'hésitez pas à la contacter... ou à découvrir d'autres témoignages sur l'intranet. Les anciens élèves se feront un plaisir de répondre à toutes vos interrogations.

Nous en profitons pour vous souhaiter d'excellentes vacances d'été. Qu'elles soient l'occasion de vous reposer et pourquoi pas de nous lire à la plage (voir notre dernier DEPECH'QUIZZ) ! Rendez-vous à partir du lundi 8 septembre pour notre premier numéro de l'année. Soyez au rendez-vous : de nombreuses surprises vous y attendent...

Pouvez-vous nous présenter brièvement votre parcours ?

Une fois mon diplôme obtenu, mes premières recherches d'emploi se sont tout naturellement orientées vers le secteur chimique, mais sans succès. Étant généraliste et ayant effectué des stages dans divers domaines tels que la téléphonie, l'environnement et le bâtiment, j'ai repris contact avec les entreprises qui m'avaient accueillies. Je suis désormais dans la filiale anglaise de l'entreprise où j'avais effectué mon stage ouvrier ! La SBE Ltd (Société Boulonnaise d'Electronique), implantée à Ashford dans le Kent, est une entreprise d'environ 500 personnes qui répare et rénove des téléphones portables.

Quel est l'intitulé de votre poste et en quoi consiste-t-il ?

Je suis ingénieur Process et fais partie d'une équipe de cinq personnes qui contribuent à l'évolution de l'entreprise. Au début de la conception de l'équipe, j'ai suivi une formation « Lean Manufacturing » qui m'a appris tous les outils pouvant être utilisés pour réduire les gaspillages et augmenter la productivité, tels que les 5S, le système Kanban... Ma mission actuelle consiste à cibler un process susceptible d'être amélioré au sein de l'entreprise, de l'étudier, de former les opérateurs et responsables au Lean Manufacturing et d'opérer les changements adé-

quats. J'effectue également un suivi régulier pour éviter tout retour aux gaspillages ou aux vieilles habitudes de travail.

Comment se déroule une journée type ?

À chaque nouveau projet, un plan d'actions est créé sur plusieurs semaines ou mois. Il est alors attribué à une ou plusieurs personnes de l'équipe. Chaque personne peut donc être amenée à gérer plusieurs projets à la fois. Au début de la journée, les actions sont passées en revue pour en connaître la progression et pour savoir où chaque membre de l'équipe se situe. Les tâches sont ensuite redistribuées suivant le bon avancement ou non du projet ou si certains membres de l'équipe ont besoin d'aide.

Que vous a apporté HEI dans votre vie professionnelle ?

Une facilité d'adaptation et une ouverture d'esprit (grâce aux diverses expériences en entreprise), ainsi qu'un esprit de synthèse, de la rigueur et de la méthode.

Comment évolue votre secteur d'activité ?

Le secteur de la téléphonie est en plein essor, étant donné la constante évolution des téléphones et de la demande des clients. Il est également très concurrentiel et exigeant.



Qu'est-ce qui vous a attiré dans ce secteur ?

C'est un secteur innovant et dynamique, où il faut sans cesse démarcher de nouveaux clients, maintenir les standards et les améliorer. C'est donc un challenge de tous les jours !

Comment voyez-vous votre avenir professionnel ?

Je sais juste que je ne veux pas être entièrement liée à la production (responsable d'atelier par exemple). Je suis dans une entreprise où les possibilités et les évolutions de postes sont très diversifiées. J'aimerais tenter de me faire une expérience dans le management d'une petite équipe.

Votre entreprise a-t-elle des besoins en stagiaire ?

Mon entreprise n'a pour l'instant pas de gros besoins en stagiaires mais recrute facilement en emploi saisonnier ou en expatriation.

Pour contacter Aurélie Coulomb :
coulombaurelie@hotmail.com

Pour en savoir plus sur la SBE :
<http://www.sbe-ltd.co.uk>

Tout sur le système Kanban :
<http://fr.wikipedia.org/wiki/Kanban>

DERNIERE MINUTE

Votre BDE a mis les petits plats dans les grands pour vous offrir une rentrée riche en événements. Premier d'une longue série : un after-work le 1^{er} septembre 2008 à 18h à la Faluche et une soirée de rentrée au Palace Café (Snooker), le 3 septembre à partir de 22h. Plus d'informations auprès de votre BDE.