

Trimestriel - octobre 2011 N°57

# L'ECHOTIER

[www.provincedeliege.be/echotier](http://www.provincedeliege.be/echotier)

## Enseignement

### Secondaire

#### IPES de Herstal



Tchantchès et Nanesse en épouvantail pour la bonne cause. p 5

### Supérieur

#### Catégorie technique



Nouveau défi remporté pour EcoMotion. p 8

## Formation

### Ecole Provinciale d'Administration



L'école de Sciences Administratives fait peau neuve. p 10

# MICHEL DRUCKER REÇOIT LE CAMPUS DE CRISTAL À LA HAUTE ECOLE DE LA PROVINCE DE LIÈGE (p8)



Editeur responsable - André Gilles, 21 rue du Commerce 4100 Seraing

## Edito

André Gilles

Cette rentrée 2011 est synonyme de réussite pour les départements de l'Enseignement et de la Formation de la Province de Liège. J'en veux pour preuve les divers projets et initiatives qui sont présentés dans cette édition de l'Echotier. Les exemples ne manquent pas. Comment ne pas épingler l'implication active de nos élèves et étudiants dans leur cursus scolaire comme à l'EP dans le cadre du projet de maquette de « Liège Airport » et les concours professionnels remportés par les catégories économique et technique. Je suis intimement persuadé que la réussite scolaire est en partie acquise lorsque l'élève ou l'étudiant s'épanouit dans sa section d'étude.

La Province de Liège a su démontrer aux citoyens qu'elle offre les différents moyens de former, toutes et tous, à des métiers d'avenir impliquant une réussite professionnelle. Le nombre d'inscriptions tant dans le secondaire et le supérieur qu'en promotion sociale tend vers une nette progression par rapport à l'an dernier. De nouvelles sections s'ouvrent et de nouvelles formations sont d'ores et déjà proposées à travers les établissements afin de permettre à tout un chacun de se former efficacement. L'enseignement est incontestablement un formidable ascenseur social pour notre jeunesse. La Province de Liège s'y applique. Je vous invite à parcourir ce nouveau numéro afin de prendre conscience de cette évolution et de vous rendre compte que l'Enseignement et la Formation de la Province de Liège ont un rayonnement qui va au-delà de son territoire.

## EducaVox, un site d'information et de partage sur l'éducation



Créé à l'initiative de l'Association nationale (française) des acteurs de l'école, « EducaVox - Paroles d'éducation » (<http://www.educavox.fr>) est un portail d'information et de partage sur les problématiques de l'éducation. Il a comme principaux objectifs de donner la parole aux citoyens et faire bouger les représentations du grand public (jeunes, parents, enseignants, élus, décideurs...) sur l'école, développer la culture numérique au sein des pratiques éducatives, diffuser les innovations et les créations, permettre l'émergence de nouveaux réseaux sociaux, rendre accessible des recherches et des études, être un espace de débat...

## EP de Seraing

## Conférence : « Deux siècles de culture technique au pays de Liège »

L'Ecole Polytechnique de Seraing a accueilli, le 20 mai 2011, une conférence organisée par l'ASBL « Les amis de Jean Boets ». Intitulée « Deux siècles de culture technique au pays de Liège », elle a été donnée par M. Robert Halleux, directeur de recherches au FNRS, directeur du Centre d'Histoire des Sciences et des Techniques de l'ULg et membre de l'Académie Royale de Belgique.

Robert Halleux est docteur en philosophie et lettres, agrégé de l'enseignement supérieur et diplômé de l'Ecole des hautes études en sciences sociales de Paris. Il est un spécialiste mondialement reconnu de l'histoire des sciences, des techniques et de l'industrie, de l'Antiquité à nos jours, et se consacre plus particulièrement aux interactions entre savoirs scientifiques et savoirs techniques ainsi qu'aux origines des sciences appliquées et à l'histoire comparée des politiques scientifiques.

Parmi ses publications récentes, on épinglera les trois volumes monumentaux de *L'histoire des sciences en Belgique des origines à 2000* (1998 et 2001), le best-seller *Cockerill. Deux siècles de technologie* (2002), *La liberté de chercher. Histoire du Fonds National Belge de la Recherche Scientifique* (2007), *Pour la science et pour le pays. Histoire de la Politique Scientifique Belge* (2009) et *Le savoir de la main. Savants et artisans dans l'Europe pré-industrielle* (2009).

L'ASBL « Les amis de Jean Boets » est une association apolitique et inter-réseaux d'enseignement dont la mission essentielle est de promouvoir la culture technique. Parmi ses diverses activités, citons les

EducaVox se veut un « média citoyen » construit sur le modèle du site AgoraVox fondé par Joël de Rosnay en 2005 : sur ce site collaboratif, les articles sont rédigés par les internautes (tant des experts professionnels que le grand public) et examinés par un comité éditorial pour en assurer la qualité. Ces articles suscitent, d'abondants commentaires et des échanges fructueux.

La Province de Liège a participé, en janvier 2011 à Paris, au lancement du site, qui a eu lieu à la Maison d'Aquitaine en présence des partenaires du projet. Elle figure en effet au rang des fondateurs d'EducaVox, parmi lesquels on compte Apple France Education, France 5 Education ou encore Orange. Le site s'appuie aussi sur des contributeurs tels que les Editions Bayard, le CNDP ou l'INA.

Les créateurs d'EducaVox ont pour ambition de donner une vision et de porter la réflexion sur les évolutions et innovations de l'Ecole, de l'Education et des usages qui y sont associés. C'est donc tout naturellement et avec enthousiasme que la Province de Liège, dont l'Enseignement constitue le premier métier, s'est associée à cette initiative qui rejoint ses préoccupations et ses valeurs. N'hésitez pas à visiter ce site véritablement citoyen, à découvrir ses articles aux thématiques passionnantes et, pourquoi pas, à devenir rédacteur à votre tour !



Robert Halleux est un spécialiste mondialement reconnu de l'histoire des sciences, des techniques et de l'industrie, de l'Antiquité à nos jours.

## Projet « Bierset » : une école sous le signe de l'aviation

Lors de sa Journée Portes ouvertes du 14 mai 2011, l'Ecole Polytechnique de Seraing a développé le thème de « L'aviation et la technique ». Pour illustrer la compétence de ses élèves et la qualité de son enseignement, l'école a dévoilé une maquette au 1/600ème représentant Liège Airport dans sa totalité. Entièrement illuminée, elle comporte quelque 1300 LED et une quarantaine d'avions.

Pour concevoir cette maquette, il a

notamment fallu visiter de nuit les infrastructures de l'aéroport pour étudier l'éclairage de la piste. Liège Airport, désireux de soutenir le projet, a donné non seulement son autorisation, mais aussi les plans de tout le site.

Ce projet d'école, réalisé par des élèves de la 1ère année à la 6ème année, est l'aboutissement d'un travail de plus de 8 mois mené par les sections Electricien automaticien,

Menuisier, Métallier-soudeur, Technicien en microtechnique et le 1er degré. Une expérience pour le moins enrichissante, notamment grâce à son caractère pluridisciplinaire : les élèves des différentes sections ont appris à travailler ensemble, comme ils devront le faire dans leur vie professionnelle.

La maquette a été présentée avec les honneurs par tous les partenaires de l'EP Seraing : la Province de Liège

bien sûr, mais aussi Liège Airport, SOWAER, Logistics in Wallonia, Technifutur et Skillsbelgium. Lors d'une conférence de presse, ceux-ci ont exprimé leur soutien à la démarche entreprise par l'école, centrée sur le développement et la promotion des métiers techniques.

Cette réalisation a été exposée pendant 3 mois (du 1er juin au 31 août) dans le terminal de l'aéroport, où les voyageurs ont pu découvrir le savoir-faire des élèves sérésiens !

Entièrement illuminée, la maquette de Liège Airport comporte quelque 1300 LED et une quarantaine d'avions



## EP de Verviers

Scrabble **GÉANT**

A l'Ecole Polytechnique de Verviers, culture et savoir-faire technique se conjuguent au cœur de la ville : des citoyens verviétois ont ainsi joué au Scrabble géant construit par les élèves de menuiserie de l'école.



## IPEA de La Reid

## Leonardo et La Reid : l'entente parfaite !

La bourse européenne Leonardo da Vinci, c'est l'opportunité pour les élèves d'acquérir de nouvelles compétences en effectuant un stage de 3 semaines à l'étranger. Le budget octroyé par l'Europe à l'IPEA de La Reid permet normalement d'envoyer en France 42 élèves. Pourtant, avec cette somme, ce ne sont pas 42 mais bien 48 jeunes de 6e année qui sont partis l'année scolaire dernière dans une région française, et ce durant 4 semaines ! L'institut compte en effet des établissements scolaires partenaires dans plusieurs régions : c'est ainsi qu'il existe une charte d'amitié entre l'IPEA et le LEGTA de Kernilien (Côtes d'Armor), le MFR/IREO de Bernay en Champagne (Sarthe) ou encore le lycée horticole de Thuré (Vienne). Les élèves des sections agricole, équine et horticole y ont été chaleureusement accueillis avant de commencer leur stage.

Les objectifs de ce stage sont d'abord d'ordre humain : tous les élèves sont en immersion, il leur faut découvrir et comprendre l'autre, apprendre à s'adapter à un environnement culturel différent... Ce stage, c'est un peu l'école de la vie. Les objectifs sont également d'ordre professionnel : en s'intégrant, on peut apprendre de nouvelles techniques, se frotter à des



Les élèves en visite culturelle au début de leur stage

méthodes de travail différentes, en percevoir une autre philosophie... Sans compter que, sur place, ces jeunes gens et jeunes filles ont l'occasion, en groupe ou avec leur famille d'accueil, de faire l'une ou

l'autre visite culturelle et de goûter à la gastronomie régionale. Signalons aussi que, pour les futurs agriculteurs, il s'agit d'une expérience valorisante. En effet, le stage Leonardo leur permettra de

valoriser cette période lors d'une future reprise d'exploitation. Espérons que, de longues années encore, des jeunes pourront parfaire leur formation professionnelle grâce à la bourse de stage Leonardo.

## IPES de HESBAYE

## Extraordinaire parcours des cadets de l'IPES de Hesbaye au tournoi interprovincial de futsal



L'équipe de l'IPES de Hesbaye, entourée de MM. Rotella et Sauvage (Directeur)

C'est dans notre province, à Hanefte, que le tournoi interprovincial cadet de futsal a eu lieu ce 5 mai. Vainqueur l'hiver dernier du tournoi provincial, l'IPES de Hesbaye était invité par la section liégeoise de l'URBSFA. L'école avait donc sélectionné parmi ses élèves une équipe composée de joueurs « de prairie » venant des clubs de Tirlemont, CS Visé, Brussel, Beaufays et Saint-trond. C'est D. Rotella qui dirigeait l'équipe.

Pour son premier match, l'IPES l'a emporté sur Vivegnis avec un score sans appel de 5-0. Contre Action 21 Charleroi, l'école a conclu son second match par une victoire, avec 6-3. La troisième partie opposait les jeunes aux rugueux joueurs de Beringen :

malgré un joueur blessé, les Waremniens ont égalisé puis inscrit le but de la victoire. En demi-finale contre Oostkamp, les « ipésiens » se sont qualifiés pour la finale sur le score de 4-1, alors que leur gardien a été victime d'une blessure.

En finale, l'IPES retrouvait Action 21 Charleroi. Privée de son gardien, l'équipe ne pouvait plus aligner que 5 joueurs. Les tirs au but ont dû départager les deux équipes et c'est au 5ème coup de réparation qu'Action 21 a remporté le tournoi. L'IPES de Hesbaye s'est consolé en étant la seule équipe invaincue et la révélation du tournoi, ce qui lui a valu les félicitations tant de l'URBSFA que des adversaires !

## IPES de Herstal

### Concours d'épouvantails de Bruxelles : l'IPES de Herstal décroche deux prix !



Le 7 mai dernier, Tchanchchès et Nanesse étaient l'épouvantail le plus romantique sur la Grand Place de Bruxelles

Avec deux prix, les élèves de 3<sup>e</sup> année Techniques sociales et d'animation de l'IPES de Herstal ont brillé au concours d'épouvantails qui s'est déroulé le samedi 7 mai 2011 sur la Grand Place de Bruxelles. Organisé par le Lions Bruxelles Ilot sacré, ce concours voit s'affronter les créations de différents groupes s'engageant à reverser leurs gains à une association de leur choix.

Pour l'équipe herstalienne, ce fut une extraordinaire journée, commencée aux aurores et terminée lors de la remise des prix dans la prestigieuse

salle gothique de l'Hôtel de Ville de Bruxelles. Le verdict : son épouvantail représentant Tchanchchès et Nanesse à bord d'un avion remporte deux prix, le grand prix des participants et le grand prix « Anne et Patrick » décerné à l'épouvantail le plus romantique.

Les élèves, leur professeur Liliane Magotte et Jacques Vannerom, alors directeur de l'IPES, étaient, on l'imagine, on ne peut plus fiers ! Et ce d'autant plus que, lors d'une cérémonie au Palais provincial, les gains engrangés (622 euros) ont été intégralement versés à l'association qu'ils parrainent, l'ASBL « Espoir et Fraternité » de Herstal, qui aide les personnes âgées, handicapées, isolées et démunies.

Ce magnifique projet pédagogique a été félicité des centaines de fois tout au long de la journée et admiré et photographié par des milliers de touristes émerveillés. Tchanchchès et Nanesse sont maintenant en train de faire leur tour du monde virtuel !



C'est en présence des autorités provinciales que les élèves de l'IPES de Herstal ont remis leurs gains à l'ASBL « Espoir et Fraternité »

## L'IPES de Herstal au championnat mondial interscolaire de tennis

Du 14 au 21 mai 2011, une équipe de six élèves de la section Sport-Etudes de l'IPES de Herstal, accompagnée de leurs professeurs Michèle Gurdal, Alain Coclet et Carlo Sanelli, a participé au championnat mondial interscolaire de tennis au Touquet (France).

Commençant par deux défaites honorables face aux meilleures équipes, l'Australie (plusieurs joueurs classés ITF) et l'Allemagne, l'équipe a ensuite remporté trois victoires contre le Lichtenstein, Porto Rico et le Qatar. Les jeunes terminent neuvièmes de ce tournoi qui leur a permis de se confronter à des cultures différentes.

Les pays candidats à l'organisation de la prochaine édition, en 2013, sont l'Australie et le Qatar notamment. Préparons nos valises !



L'équipe de l'IPES de Herstal a obtenu la 9<sup>e</sup> place du championnat mondial interscolaire de tennis

## Quel est le point commun entre Facebook, eBay, un site de « homebanking » et Windows Live ?

Ce que ces sites ont en commun, c'est... la Haute Ecole de la Province de Liège (HEPL) qui forme à un large éventail des métiers du numérique ! Toni Bastianelli, Directeur-Président, l'affirme : « vous connaissez probablement ces outils ou ces sites, vous les utilisez plus ou moins régulièrement ou vos enfants en sont de fervents adeptes. Tous ces univers numériques font partie des applications d'Internet, du Web. »

Il poursuit : « L'informatique, la Haute Ecole de la Province de Liège connaît ! Une école d'informatique a en effet vu le jour dès les années 60 en Province de Liège, sur le site de Seraing. Ses offres de formation se sont diversifiées et affinées au fur et à mesure de l'évolution des technologies de l'information et de la communication (TIC) et de leurs applications, singulièrement d'Internet. »

En matière de TIC, les innovations se succèdent à marche forcée et, parfois, comme les roses, ne durent que l'espace d'un matin. Comme Internet a vu ses applications exploser dans différentes directions, générant autant de nouveaux métiers, la HEPL a évolué, créant de nouvelles formations.

C'est là l'une des caractéristiques fondamentales de cette véritable « Ecole de l'Informatique et du Web » créée au cœur de l'Enseignement provincial ! Qu'elles soient plus particulièrement centrées sur

les aspects techniques ou économiques des TIC, ces formations professionnalisantes n'enferment pas l'étudiant dans une voie étroite. Au contraire, elles lui donnent les outils indispensables à la mise à jour continue de ses connaissances.

Le spectre des métiers du Web proposé au travers de plusieurs formations de Bacheliers et de Masters est vaste :

**Écriture multimédia**, qui forme des collaborateurs capables d'intervenir à chaque étape de l'élaboration de produits de communication multimédia : sites Web, bornes interactives et applications pour mobiles.

**E-Business**, qui forme des professionnels capables d'aider à gérer une entreprise de la manière la plus automatisée possible en mettant en œuvre les TIC, en apportant un avantage concurrentiel. Les « e-métiers » (e-logistics, e-marketer, e-procurement, e-commerce, e-learning...) sont à l'honneur !

**Informatique de gestion**, qui forme le spécialiste capable de concevoir les modèles d'information des clients, développer les bases de données, essentielles au business de l'e-commerce, notamment les questions de sécurité et de fiabilité.

**Informatique et Systèmes** offre les compétences nécessaires à la bonne marche de l'infrastructure, le réseau, sans lequel rien ne peut fonctionner sur Internet ! On y aborde tout ce qui permet de concevoir les infrastructures réseaux, notamment en termes de sécurité (routeurs, pare-feux, cryptage...).

**Techniques graphiques – Infographiste** : c'est l'artiste, le créatif du Web. Il fait en sorte que votre site se distingue de celui de la concurrence ! Il alliera la technique et l'aspect visuel, fera le lien entre les spécialistes du business et les utilisateurs, pour concevoir des interfaces attractives et performantes.

A ces formations de Bacheliers, ajoutons celles d'**Ingénieur industriel en Electronique ou en Informatique**, qui formeront des Masters capables de diriger les équipes de développement.

Une authentique Ecole de l'Informatique et du Web a donc germé au fil des années au sein de la Haute Ecole de la Province de Liège, couvrant la panoplie des métiers du numérique, via des formations de pointe, évolutives et complémentaires !

## La HEPL lance deux Masters en alternance

La HEPL propose, depuis le mois de septembre, deux Masters en alternance : l'un en Gestion de production et l'autre en Facility Management. D'une durée de 2 ans (120 crédits), ces formations répondent à une attente des entreprises.

**La Catégorie technique** de la HEPL inaugure le nouveau Master en Gestion de production dès la rentrée de septembre 2011. « Gestionnaire de production » est un métier en pleine expansion, un véritable accélérateur de la productivité économique, sociale et environnementale de l'entreprise. Maîtrisant les outils de gestion et de communication, au fait du management des ressources humaines et de la législation sociale, le titulaire d'un Master en Gestion de production se profile donc comme une personne clef dans la conduite stratégique de toute société.

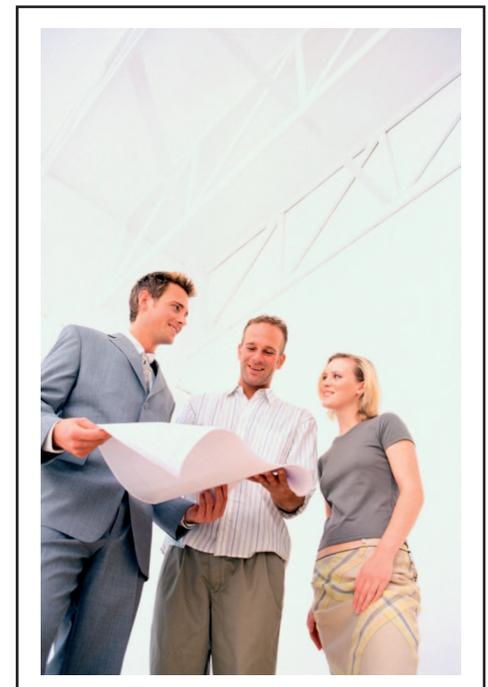
**La Catégorie économique** annonce quant à elle la création d'un Master en Facility Management, unique en Fédération Wallonie-Bruxelles et ouvert aux titulaires d'une formation de Bachelier dans les secteurs économiques ou techniques. L'un des objectifs poursuivis vise à former ces futurs diplômés à la gestion stratégique des services généraux de l'entreprise. Le Facility Manager est placé au cœur de l'entreprise, il est le véritable chef d'orchestre chargé de missions variées.

**L'alternance** est un mode de formation offrant à l'étudiant la possibilité d'acquérir des connaissances à la fois dans sa Haute Ecole et dans une entreprise, à travers une collaboration pédagogique efficace. Elle se pratique dans le cadre d'un contrat liant l'étudiant, l'entreprise et la Haute Ecole. Il précise les rôles de chacune des parties et la rémunération des périodes passées sur le terrain. L'intégration dans l'entreprise, le sens des responsabilités ainsi développé rendent ce type de formation particulièrement attractif pour les recruteurs. L'alternance offre cette nouvelle possibilité de suivre une semaine les cours théoriques en Haute Ecole et la semaine suivante de compléter ces acquis en entreprise dans le but d'acquérir les compétences spécifiques au monde du travail, mais aussi d'acquérir des compétences liées à des environnements professionnels « grandeur nature ».

### Contacts :

-Gestion de Production : Philippe Collée, Directeur de la Catégorie Technique, [philippe.collee@provincedeliege.be](mailto:philippe.collee@provincedeliege.be) Coordination : Christian Ninane 04 344 63 81, [christian.ninane@hepl.be](mailto:christian.ninane@hepl.be)

-Facility Management : Bernard Godeaux, Directeur de la Catégorie Economique, [bernard.godeaux@provincedeliege.be](mailto:bernard.godeaux@provincedeliege.be) Coordination : Alain Delahaut 04 237 96 07, [alain.delahaut@hepl.be](mailto:alain.delahaut@hepl.be)



L'intégration dans l'entreprise, le sens des responsabilités ainsi développé rendent ce type de formation particulièrement attractif pour les recruteurs.

## Nicolas Rolans, ce Liégeois so british !



Ce jeune Liégeois de 23 ans a les pieds sur terre, la tête sur les épaules et surtout les doigts sur le clavier. Repéré il y a trois ans lors des concours WorldSkills et EuroSkills (où il a em-

poché la médaille d'or dans sa discipline « Informatique et Réseaux », cet ancien étudiant de la Haute Ecole de la Province de Liège avait reçu la sympathie du public liégeois et les honneurs de ses professeurs. Curieux de savoir ce qu'il est devenu après son cursus de Bachelier, nous avons retrouvé sa trace...à Londres. Rencontre avec ce champion d'Europe de l'informatique.

**Nicolas, après tes études à la Haute Ecole nous te retrouvons dans la capitale londonienne. Où travailles-tu ?**

J'ai été embauché en 2010 chez « F5 Networks », une société américaine ayant des bureaux à travers le monde dont celui de Londres. Elle est spécialisée dans « la haute disponibilité » permettant notamment aux sites

Internet d'être plus rapidement téléchargés et davantage sécurisés. Je suis très content d'évoluer au sein de cette société et de pouvoir me fixer de nouveaux objectifs.

**Quel souvenir gardes-tu de ta formation à la Haute Ecole de la Province de Liège ?**

Je dois dire que mes études de Bachelier en Informatique et Systèmes m'ont beaucoup aidé. L'implication des professeurs et leur connaissance du monde professionnel m'a permis de recevoir une formation de pointe. Ils étaient au top dans leur domaine ce qui leur permettait d'orienter les cours vers ce qui était en vogue dans le milieu du travail.

**Nicolas, te voilà établi à Londres dans une société de renommée. Penses-tu à un retour en Belgique ?**

Ce n'est pas du tout à l'ordre du jour. Mon rêve était de venir travailler en Angleterre, voilà qu'il se concrétise. Je suis très content de mon job puisqu'il me permet d'avoir diverses approches du métier tant du domaine du « réseau » que celui de l'application. De plus Londres est une grande ville et les entreprises travaillent avec des budgets importants sur des projets d'envergure. Ce qui n'est pas toujours le cas en Belgique. Mon objectif actuel est d'évoluer au sein de F5 Networks.



## Catégorie économique

### RODECO : un groupe en or !

Le groupe RODECO, constitué d'étudiants de deuxième année de la formation de Bachelier E-business, a remporté le premier prix du concours du meilleur Business Plan organisé par l'asbl Les Jeunes Entreprises. Ils ont aussi remporté le prix de l'innovation. C'est un produit qui permet la découpe d'une ardoise en arrondi qui a séduit le jury. Ce procédé permet une découpe 4 à 5 fois plus rapide par rapport à l'utilisation traditionnelle du marteau de l'ardoisier. Et ce gain de temps permet une hausse de la productivité.

C'est le côté concret et proche de la réalité de terrain qui a séduit le jury dont faisaient notamment partie J.P. Delwart, CEO d'Eurogentec et président de l'UWE, et Marc Decorte, CEO de Shell Belgique. Le côté multidisciplinaire du groupe a aussi été vivement apprécié. En effet, les étudiants en e-business ont été rejoints par deux autres condisciples de comptabilité qui ont établi un plan financier très réaliste. Ils étaient les seuls, sur six groupes représentant cinq écoles de la Fédération Wallonie-Bruxelles, à avoir fonctionné de façon transversale.

C'est la quatrième fois que des étudiants de la Catégorie économique de la Haute Ecole de la Province de Liège remportent ce concours. Ils



C'est la quatrième fois que des étudiants de la Catégorie économique de la Haute Ecole de la Province de Liège remportent ce concours.

peuvent en effet compter sur une équipe d'enseignants très motivés. Cette année le groupe Rodeco a représenté la Belgique au concours européen qui aura lieu à Madrid. Cette expérience est un apport considé-

rable pour nos étudiants, Dirk Collas, Antoine Dechambre et Vivien Rossignon. Nos formations professionnalisantes valorisent en effet l'esprit positif, créatif et dynamique des jeunes. Au travers d'un tel challenge,

ils sont plongés directement dans les conditions réelles de création et de fonctionnement d'une entreprise. Pour preuve : ils ont déposé un brevet et veulent lancer le produit sur le marché. Un bel atout sur un CV !

## Michel Drucker reçoit le Campus de Cristal à la Haute Ecole de la Province de Liège

Depuis quelques années déjà, les étudiants de la formation de Bachelier en Communication de la Haute Ecole de la Province de Liège décrochent un prix, le « Campus de Cristal », à une personnalité du monde médiatique ou culturel.

Tous les « primés » sont venus personnellement recevoir cette distinction : citons ainsi Fabienne Vande Meerssche (journaliste), Costa-Gavras (réalisateur), Philippe Lambillon (chroniqueur), Cécile de France (actrice), Dominique Janne (producteur), Jean-François Kahn (journaliste), Cathy Immelen (animatrice), Yasmina Khadra (écrivain).

A chaque rencontre, ce fut l'occasion pour les étudiants de la HEPL d'interroger directement ces personnalités sur leur parcours, leur métier,...

Le 21 mai 2011, la Haute Ecole recevait, au Campus 2000 à Jemeppe, Michel Drucker, animateur de télévision et écrivain français.

Habitué à interroger et écouter les personnalités les plus diverses, Michel Drucker a longuement discoursé sur sa vie, ses passions et sa carrière.

Joseph Dal Zotto, Directeur de la catégorie sociale de la HEPL, dans son discours de présentation, évoquait les Liégeois et les Liégeoises qui se sont distingués dans les secteurs les plus divers : cinéma, presse, sport, ... A la surprise générale, Michel Drucker les connaissaient tous et toutes démontrant, si besoin en était, sa parfaite connaissance du monde du spectacle, des sports et de la culture.

Présent sur le petit écran depuis 47 ans, Michel Drucker nous a confié ses secrets, fruits d'une éducation à la fois aimante et exigeante : le travail et une vie saine. Ponctuant son discours de nombreuses anecdotes, il a pu dévoiler au public présent l'envers du décor de sa propre vie.

Lucide à propos du rôle non négligeable de son épouse toujours à l'écoute et consciente des impératifs de son métier, l'animateur se tourne



Présent sur le petit écran depuis 47 ans, Michel Drucker a confié ses secrets, fruits d'une éducation à la fois aimante et exigeante : le travail et une vie saine.

de plus en plus vers l'écriture. En rédigeant son premier livre, « Mais qu'est-ce qu'on va faire de toi ? », il nous livrait son histoire. Son deuxième ouvrage, « Rappelle-moi », est un cri d'amour pour son frère Jean, décédé. Il nous a révélé qu'il projetait d'écrire un livre au sujet des revers de

fortune que peuvent connaître les personnalités du monde public.

Le trophée, œuvre originale du maître verrier Louis Leloup, lui a été remis à la fin de cet entretien très riche, en présence des autorités de la Province et de la Haute Ecole.

## Catégorie technique

### EcoMOTION : émotion au Shell Eco Marathon de Lausitz



Debout, de g. à d. : Pierre Bernard, Flavién Deprez, Jérôme Thonon  
Accroupis, de g. à d. : Jonathan Jamoye, Antoni Scaglione, Jérôme Appeldoorn, Guillaume Tilquin, Florian Misen, Christophe Brose, Martial Hogge, Sébastien Lhoest, Pierre Louys, Jean Michel Neven  
Assise : Isabel Diaz-Martin

Du 26 au 28 mai 2011 à Lausitz (Allemagne), les étudiants porteurs du projet EcoMOTION (Bacheliers en Electromécanique avec la collaboration de leurs condisciples de l'informatique) et leurs enseignants ont affronté le baptême du feu : pour la première

fois, leur prototype participait à un Eco Marathon.

Cette participation a constitué l'aboutissement d'un long et intense travail de « bureau d'études » : conception du prototype, choix des matériaux, approches informatique (logiciels), élec-

tronique et mécanique sont, parmi d'autres, les questions très concrètes qu'il fallait poser correctement, dans un premier temps... Et résoudre tout aussi bien dans un deuxième temps. Pour ce faire, le passage au banc d'essai construit par des étudiants du Master en Sciences de l'Ingénieur industriel fut certainement une étape décisive.

Quatre mois d'intense activité 7 jours sur 7 le dernier mois et cap sur le circuit EurospeedWay de Lausitz ! Piloté avec sang froid et détermination par une étudiante - Isabel - et coaché par le reste de l'équipe, le prototype est passé progressivement de la distance de 240km/litre à celle de 445km/litre.

Le « Team EcoMOTION » s'est ainsi classé au 49ème rang des 116 participants de la catégorie « Prototype à moteur thermique » et 9ème en catégorie « Ethanol » : « un résultat que très peu parviennent à atteindre pour leur première participation, voire après de nombreuses années ! » se réjouit M. Pierre Louys, professeur et initiateur du projet.

Piloter un tel engin est sans conteste une expérience unique. Interrogée par La Dernière Heure (31 mai 2011), Isabel souligne les contraintes de ce pilotage : sur le dos, avec une visibilité réduite et souvent le soleil dans les yeux... « Mais cette sensation de vitesse, même si on ne dépasse pas

les 50km/heure au mieux, c'est génial ! ». Qu'une jeune fille se retrouve aux commandes n'est pas non plus habituel... Si Isabel reconnaît que les garçons sont majoritaires, cela ne lui pose aucun problème, « mais il faudrait que les filles s'intéressent un petit peu plus à l'électromécanique. » La conclusion, provisoire, sera tirée par M. Pierre Louys : « Nous étions 14 étudiants et professeurs issus de filières différentes, réunis autour d'un projet qui nous a soudés pour former une équipe particulièrement déterminée dans laquelle chacun a travaillé dur pour le bien du team. Nous en garderons tous un souvenir fort ! »

Et l'aventure a continué en été avec le Prix de l'innovation technologique décroché au vélodrome de Rebecq lors de l'ultime manche du championnat de Belgique des Eco Marathons, ainsi que la réalisation d'une coque en fibre de carbone. Des débuts plus que prometteurs confirmés par les résultats obtenus début octobre, à la première course de la saison 2011-2012 !

Découvrez toutes les étapes du projet sur le blog [team-ecomotion.com](http://team-ecomotion.com)

## Promotion sociale

### Des étudiants de l'IPEPS de Seraing ont visité la centrale nucléaire de Tihange

Touchés par la terrible catastrophe survenue le 11 mars 2011 à Fukushima au Japon, des étudiants de l'IPEPS de Seraing orientation technique ont été très sensibilisés par ce fait d'actualité et se sont intéressés à la problématique du nucléaire.

Dans cet esprit, les étudiants des cours de « Français du CEB » (Certificat d'Etudes de Base) de Mme Laetitia Krüger et de « Français Langue Etrangère » de Mme Fatima Marzouki se sont rendus sur le site de la centrale nucléaire de Tihange le 1er juin 2011, avec notamment pour objectif de réaliser un compte rendu de cette visite. Certains élèves de la formation « Opérateur de saisie » de Mme Brigitte Dangoxhe ont également souhaité se joindre aux deux groupes.

Les étudiants ont, dans un premier temps, préparé leur visite en classe et sont allés vers l'information, en consultant le site Internet d'Electrabel, en procédant à différentes recherches documentaires et en élaborant un questionnaire sur le nucléaire.

Ensuite, les élèves et leurs professeurs se sont rendus sur le site de Tihange. Ils y ont interviewé les trois guides mis à leur disposition par Electrabel. Ils ont aussi participé à une séance d'information qui a permis de découvrir et de mieux comprendre le fonctionnement d'une centrale nucléaire et de mettre en évidence tous les aspects plus spécifiques liés aux combustibles, aux technologies, aux énergies renouvelables, au transport

### IPEPS de Seraing (orientation technique)



Les étudiants de l'IPEPS de Seraing orientation technique devant deux impressionnantes tours de refroidissement de la centrale nucléaire de Tihange

et à la distribution de l'électricité. Les étudiants ont également eu la possibilité d'obtenir d'autres informations concernant les problèmes de contamination, la gestion des déchets nu-

cléaires et surtout la priorité n° 1, la sûreté des installations. La journée fut à la hauteur des attentes des étudiants : une expérience très enrichissante !

## Centre de Validation des Compétences de Huy-Waremme-Saint-Georges



Les lauréats en compagnie de la Ministre Marie-Dominique Simonet et du Député provincial-Président André Gilles.

Lorsqu'en juillet 2003, un accord de coopération dans le champ de la formation professionnelle continue a été conclu entre la Communauté française, la Région wallonne et la Commission communautaire française (Région bruxelloise), la Province de Liège a décidé de soutenir la validation des compétences, via ses établissements d'Enseignement de Promotion sociale.

L'enjeu est important. Dans le contexte économique actuel, les progrès de la technique entraînent la mobilité professionnelle, la discontinuité des carrières... La gestion

des ressources humaines, prend une place importante dans les entreprises et les institutions.

Pour être au plus près de notre économie, les entreprises et les institutions, petites ou grandes, doivent disposer de repères, de garanties sur les connaissances et les savoir-faire de chacun de ses employés actuels ou potentiels.

Il y a les Certificats et les Diplômes de nos écoles, bien sûr. Mais ceux qui sont au cœur de l'enseignement savent aussi qu'il n'a pas, loin s'en faut, le monopole de l'apprentissage des

### Remise des titres de compétence d'« aide-ménagère »

connaissances. Comme l'a souligné le Député provincial-Président André Gilles : « c'est également « sur le tas », en travaillant avec un grand-parent, un parent, un proche, un ami, lors d'activités bénévoles ou de loisirs que de nombreuses personnes acquièrent des compétences ». Celles-ci ayant été acquises en dehors des systèmes de formation formels, et donc principalement par l'expérience du travail ou par l'exercice d'une activité spécifique, ne sont ni connues, ni reconnues.

Un grand nombre de travailleurs potentiels ou actifs de notre région éprouvent donc le besoin de faire reconnaître leurs compétences professionnelles dans le but d'accéder ou de conserver un emploi. Quel que soit leur niveau d'études, ce n'est que justice si ces personnes, qui possèdent des compétences, obtiennent, via le dispositif de validation des compétences, une reconnaissance officielle.

Le Centre de validation de Huy-Waremme-St-Georges a choisi d'aller

au-delà de ce processus en proposant aux candidats de les accompagner en amont et en aval du dispositif. C'est dans ce cadre qu'il a souhaité mettre en place à la Maison Grégoire de Hannut, une journée de concertation avec les entreprises de formation par le travail et les organismes d'insertion socioprofessionnelle de la région pour le métier d'aide-ménagère.

Le Centre mènera des actions similaires pour ses autres métiers (employé administratif, assistant ménager en collectivité et puis un jour, nous l'espérons, pour le métier de jardinier).

Cette journée s'est clôturée par la remise des titres de Compétence à 15 lauréates. Dans le cadre des manifestations pour les 20 ans du décret de l'Enseignement de Promotion sociale, la Ministre de l'Enseignement de Promotion sociale et le Député provincial-Président ont souhaité honorer de leur présence cette manifestation, qui s'est ainsi transformée en un grand événement.

## Ecole Provinciale d'Administration

### L'Institut de Formation des Agents des Services publics n'est plus !

En juin, une délibération du Conseil provincial a décidé de réorganiser comme suit les écoles qui formaient l'IPFASP :

- **L'Ecole du Feu, l'Ecole d'Aide médicale urgente et l'Ecole de Police** sont désormais regroupées sous le vocable «**Institut Provincial de Formation des Agents des Services de Sécurité et d'Urgence**» ;

- L'Ecole de Sciences administratives et de Formations continues s'appelle à présent **L'Ecole Provinciale d'Administration** ; celle-ci assure la formation continuée – dont les sciences administratives – des agents de la Province et des autres pouvoirs locaux (communes, CPAS, intercommunales,...).

En 2011, l'Ecole provinciale d'Administration a bénéficié de la désignation d'une nouvelle direction et du renforcement de sa cellule administrative, ce qui a déjà permis de multiplier considérablement les contacts

directs avec les villes et communes et de développer tant la qualité que la quantité de formations.

**Dans le cadre de la formation continuée, l'Ecole organise un vaste programme de formations qui visent à :**

- contribuer à la professionnalisation et la modernisation des services publics ;
- améliorer la qualité du service rendu aux citoyens ;
- permettre aux agents d'accélérer leur évolution de carrière ;
- favoriser l'épanouissement et le mieux être au travail ;
- aider à prévenir les accidents du travail.

Chaque année, l'Ecole élargit l'éventail des formations qu'elle organise et ce, grâce à des partenariats avec des opérateurs de formation, tant publics que privés. L'objectif est de rencontrer des besoins spécifiques

de formation et de favoriser le service de proximité.

L'Ecole est régulièrement amenée à concevoir des programmes de formation répondant à ces besoins spécifiques. Ce service « sur mesure » représente un investissement humain et financier plus conséquent.

**Durant le premier semestre, certaines formations ont connu un succès qui mérite d'être mis en exergue :**

- 698 agents des pouvoirs locaux ont été formés aux techniques d'évaluation.

- 694 agents ont suivi une des formations continues proposées dans nos brochures.

- 459 agents ont suivi une des formations élaborées « sur mesure » pour répondre à des objectifs pédagogiques précis émis par les pouvoirs locaux.

Total : 1851 agents formés par nos soins !

L'Ecole organise dans les locaux de la Maison de la Formation les trois modules des cours de sciences administratives ainsi qu'un module com-

plémentaire (C3-C4). Un module est également organisé à Eupen pour les germanophones.

Les cours de Sciences administratives connaissent toujours un beau succès.

- Formation du personnel provincial

Le personnel provincial a également tiré profit des formations spécifiques organisées à son attention dont Accueil téléphonique, Adobe Flash CS4, Agents d'accueil pour personnel itinérant, Excel Complémentaire, Plan de communication,....

De plus, dans le cadre de la mission ENVOL, il a été demandé à l'EPA d'organiser la formation du personnel provincial de manière à « uniformiser et professionnaliser les compétences managériales ». Un programme de séminaires ainsi qu'une formation d'une semaine portant sur le management humain et la communication à l'attention des quelque 200 cadres (A1->A5) provinciaux ont ainsi été mis sur pied.

## Maison des Langues

### Stages Linguacuster : une remise de certificats aux élèves de l'Euregio

Ce vendredi 27 mai 2011, la Maison des Sports de la Province de Liège était, le temps d'une fin d'après-midi, un espace multiculturel et multilingue à caractère eurégional accueillant des élèves issus de diverses régions linguistiques pour la remise officielle de leur attestation de participation à des stages en entreprise organisés dans le cadre du projet eurégional Linguacuster. Le projet Linguacuster vise, avec le soutien de 10 partenaires, à promouvoir les langues et la mobilité au sein de l'Euregio Meuse-Rhin à travers de multiples actions de sensibilisation, dont celle des stages professionnalisants menée de front par la Maison des Langues de la Province de Liège. Ces stages sont subventionnés pour deux semaines dans une entreprise eurégionale.

L'objectif de ces stages est de rapprocher le monde de l'enseignement avec celui des entreprises en offrant aux élèves du 3e degré de l'enseignement technique et professionnel l'opportunité d'acquérir une expérience professionnelle, une meilleure connaissance des langues auprès

de locuteurs natifs et de découvrir la culture d'entreprise dans une autre région. Ainsi, ce sont 34 stagiaires dont 16 du territoire de la province de Liège qui se sont lancés dans l'aventure des stages en cette année scolaire 2010-2011. Ils étaient tous conviés ainsi que leurs parents, professeurs de langues et direction d'école par l'équipe du projet Linguacuster à une rencontre informelle durant laquelle un compte-rendu documenté de photos et témoignages vidéo était diffusé.

A cette occasion, les élèves du Technisch Heilig Hartinstituut de Tessenderlo, de la Provinciale Handelsschool de Hasselt, de la Europaschule de Langerwehe, de l'institut Saint-Joseph de Trois-Ponts, de l'Athénée Royal de Soumagne et de l'institut Marie-Thérèse de Liège ont pu se rencontrer, faire des échanges, partager leurs expériences sur les stages eurégionaux et ont obtenu leur certificat de stage qui sera sans conteste un atout dans leur vie professionnelle



future.

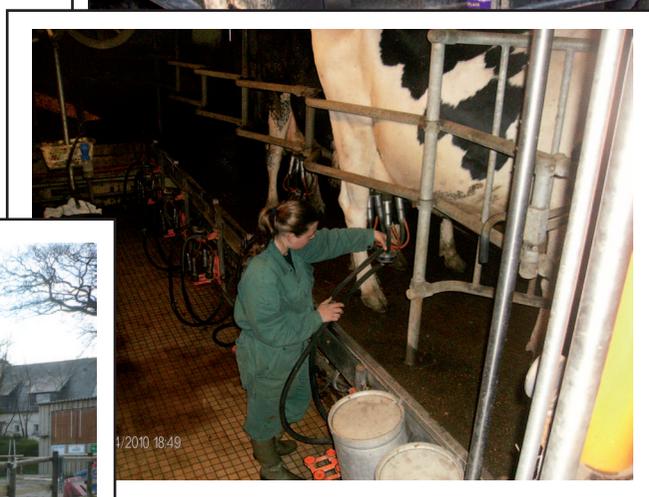
Cette année encore, le projet offre la possibilité aux écoles d'organiser des stages en entreprise. Une école provinciale (IPES de Hesbaye) a, d'ailleurs, décidé de permettre à 10 de ses rhétoriciens de l'option « technicien en comptabilité » d'effectuer

un stage à Hasselt au mois d'avril prochain.

La Maison des Langues soutient les écoles pour leurs projets « Mobilité »

Dans le courant de l'année scolaire 2011-2012, des élèves du Lycée Technique Provincial Jean Boets, de l'Ecole Polytechnique de Seraing, ainsi que de l'Institut Provincial d'Enseignement Agronomique de La Reid vont avoir l'opportunité d'effectuer un stage dans des entreprises et/ou des centres de formation étrangers : France, Italie et même Finlande ! Les 105 élèves vont bénéficier d'une expérience humaine et formative dans un contexte différent de leur parcours traditionnel. Les domaines d'apprentissage concernés par ces voyages sont divers : métiers de la nature, électricité-automatisme et puériculture.

Grâce au soutien proposé par la Maison des Langues dans le montage de ces projets, les élèves profiteront d'une préparation linguistique spécifique qui leur permettra d'aborder cette expérience sous les meilleurs auspices. Les 3 écoles avaient déposé leurs candidatures au programme européen Léonardo da Vinci en janvier dernier. Ce programme vise les élèves du 3ème degré de l'enseignement qualifiant et octroie des subsides pour le placement en entreprise de jeunes stagiaires dans un pays de l'Union européenne. Les dossiers des 3 écoles ont été acceptés. Celles-ci vont recevoir des subsides pour un montant total de 152.375€ afin d'organiser ces projets de mobilité.



## Cinéma



## Dream House,

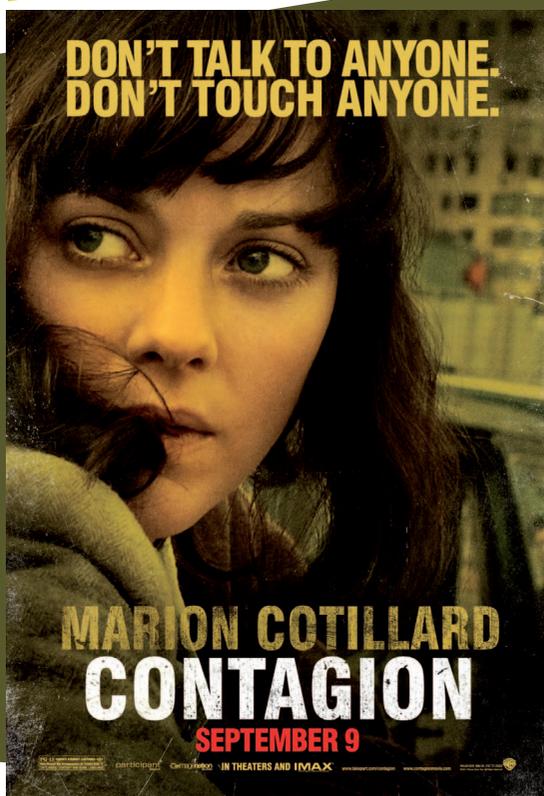
Jim Sheridan, Avec Daniel Craig, Naomi Watts, Rachel Weisz

Amateurs de thriller et de frisson, en ce mois qui voit venir la fête d'Halloween, vous serez gâtés avec le dernier film du réalisateur de « Au nom du père » et de « My left foot ».

Le synopsis : Certains prétendent que les maisons ont une mémoire aux odeurs de souffre. Will Atenton, éditeur couronné de succès, quitte son travail à New York pour offrir une

demeure cossue à sa femme Libby et ses deux filles dans une ville de la Nouvelle-Angleterre. Mais alors qu'ils s'installent dans cette nouvelle vie garante d'un bonheur paisible et champêtre, ils découvrent avec stupeur que leur nid d'amour a été la scène du meurtre d'une mère et de son enfant. Et toute la ville croit que le coupable est le père, seul survivant de la tragédie. Quand Will enquête sur le crime, sa seule piste, c'est Ann Patterson, une voisine qui était proche de la famille... (source Les Grignoux).  
Durée : 1h34

**PRATIQUEZ VOTRE ANGLAIS AU CINÉMA!**



## CONTAGION

de Steven Soderbergh

(En version originale, sous-titres français)

« Quand la peur d'un virus mortel se propage comme une trainée de poudre, les comportements changent, les choix s'imposent ... au-delà des préjugés, un seul enjeu : la survie de l'espèce ! »

Maison des Langues

Rue de la Régence, 42

4000 Liège

N° d'entreprise : 0207.725.104

Pour plus d'informations: <http://www.grignoux.be/fiche-2734>

## Livre &amp; Cinéma

## One day (Un jour),

de David Nicholls, Belfond, février 2011, 534 pages.

Emma et Dexter passe une nuit ensemble après leur fête de promotion. Nous sommes en Angleterre, en 1988. Les deux jeunes gens sont âgés de 22 et 24 ans, mais que deviendront-ils dans 20 ans.

David Nicholls propose une construction dynamique pour son récit. Chaque chapitre correspond au 15 juillet des vingt années qui suivent la rencontre des deux héros.

Le lecteur suit donc l'évolution d'Emma et Dexter, au fil des années, soit au son de la voix de la jeune femme, soit de celle du jeune homme.

Comédie de mœurs et tableau social de l'Angleterre, histoire d'amour et d'amitié, le roman n'en est pas moins à la fois drôle et touchant. Tout en

émotion sans tomber dans la mièvrerie, il nous présente le passage à l'âge adulte et ses rebondissements.

Une belle lecture et pas seulement que pour les filles !

Pour prolonger le plaisir, le roman a été adapté au cinéma et il est à l'affiche depuis ce mois de septembre 2011.

Dans le rôle de Dexter, ce jeune homme séduisant issu d'un milieu aisé, insouciant et sûr de lui, on retrouve Jim Sturgess (qu'on a pu déjà voir au côté de Colin Farrell et Ed Harris dans Les chemins de la liberté en 2010). Pour le rôle d'Emma, jeune femme d'origine modeste, charmante qui s'ignore, complexée, plutôt réfléchie et bourrée de principes, le réalisateur a choisi Anna Hathaway (qu'on a pu voir dans le Alice de Tim Burton, et Le diable s'habille en Prada, entre autres). Un film réalisé par Lone Sherfig, une cinéaste danoise.

