

Octobre 2013 N°66

# L'ECHOTIER

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



## Les élèves de l'Enseignement provincial, partie prenante de la Joyeuse Entrée liégeoise du Couple royal.

### Enseignement

### Formation

#### Secondaire

#### Supérieur

#### Cadets de l'Ecole du Feu

#### Fieris Féeries

#### Amhyspin

#### Fête nationale



Un arbre musical pour les « Fieris Féeries » ! p.3



La recherche à la HEPL s'étend p.6



Nos cadets sapeurs ont participé, ce 21 juillet, au défilé national p.10

## Edito

André Gilles

Après des vacances qui, je l'espère, vous auront été bénéfiques, je profite de l'occasion qui m'est donnée, en tant que Député provincial en charge de l'Enseignement et de la Formation, de faire le point, très brièvement, sur cette nouvelle rentrée.

C'est un point que j'évoque chaque année de manière plutôt optimiste. Je n'y dérogerai pas puisqu'une fois encore le nombre d'élèves inscrits dans notre enseignement laisse augurer une rentrée scolaire très satisfaisante.

L'Athénée Guy Lang de Flémalle, l'Ecole Polytechnique de Seraing et tout particulièrement le Lycée Jean Boets de Flémalle connaissent cette année des augmentations de populations intéressantes, ce dont je ne peux que me réjouir.

Il faut également rappeler que la Haute Ecole, déjà forte de quelque 8988 étudiants, devrait à tout le moins consolider ce chiffre et confirmer par ailleurs l'ouverture de nouvelles sections.

Notons également que les Instituts de Promotion sociale ont enregistré l'an dernier près de 33.000 inscriptions.

A l'évocation de ces chiffres, vous comprendrez aisément pourquoi la Province de Liège entend continuer de jouer un rôle majeur dans le domaine de l'enseignement et pour quoi elle en a fait son premier métier.

Cette rentrée 2013-2014 est placée sous le signe de la modernité. L'Enseignement de la Province de Liège se veut résolument en phase avec le contexte socio-économique de notre Province. Qu'il s'agisse de notre Haute Ecole, de notre Enseignement secondaire ou de nos Instituts de Promotion sociale, les nombreuses nouvelles formations proposées visent à répondre aux besoins nouveaux et évolutifs du monde professionnel.

Et demain, me direz-vous ?

Demain, nos élèves, nos étudiants, nos professeurs seront une fois de plus les ambassadeurs de notre Enseignement provincial. Ils participeront à des événements majeurs de notre Province, qui nous permettront une fois de plus de démontrer la qualité de notre enseignement technique et professionnel.

A ceux-ci viendront s'ajouter des manifestations récurrentes qui font désormais partie de notre paysage provincial, tels que les mini-villages de l'Enseignement provincial, dont l'organisation n'est pas étrangère aux bons chiffres de rentrée du 1er degré, le Techni Truck, qui continuera à sillonner nos routes pour se rendre dans les écoles primaires et sensibiliser les jeunes aux métiers techniques, et enfin, l'organisation des traditionnels « Job Days », qui permettent aux futurs diplômés de la Haute Ecole de rencontrer leurs futurs employeurs.

Vous l'aurez donc compris, au travers de l'enseignement que nous dispensons mais également des actions que nous menons aux quatre coins de notre territoire provincial, notre mission est de former les citoyens de demain. Quel que soit le niveau d'études, nous mettons tout en œuvre pour qu'elles mènent nos élèves à une formation, un emploi, un métier, mais également à leur épanouissement personnel.

## EP de Herstal

## L'aigle du Sart-Tilman s'envole à nouveau

**C'est un véritable emblème du Musée en Plein Air du Sart-Tilman qui a été ressuscité. Et cette résurrection, on la doit au travail de charpente exceptionnel accompli par les professeurs et élèves en menuiserie de l'Ecole Polytechnique de Herstal.**

Après avoir consulté plusieurs écoles techniques, le musée a confié à l'institut provincial le soin de réhabiliter cette œuvre intitulée « Le Grand Aigle des Conquêtes », qui était installée depuis 1984 en bordure du Blanc Gravier et avait malheureusement dû être démontée à l'automne 2012. A cause d'intempéries et de l'usure du temps, l'Aigle menaçait la sécurité des passants.

**Mission : rénovation**

Les élèves et professeurs des 5e et 6e années « Menuisier » et « Technicien des industries du bois » ont donc mené à bien cette mission de rénovation. Ils ont conçu les plans et reconstruit l'ouvrage à l'identique, avec pour objectif de lui assurer une splendeur retrouvée.

Les premières mesures ont été prises par Daniel Wynants et ses élèves sur base de l'œuvre originale et des documents préexistants, puis le projet a été pris à bras le corps par Eric Kormos, sous le patronage de Michel Doppagne, chef d'atelier émérite très attaché aux métiers du bois du fait d'une longue et fructueuse carrière au sein de l'Ecole Polytechnique de Herstal.

Les poutres en sapin rouge du nord ont été usinées et assemblées à l'école. La statue a ensuite été transportée par camion grue et remise en place sur son socle de béton. D'une hauteur et d'une envergure de 6 mètres, cet aigle géant de bois et de métal - stylisé tel un totem - pèse près de deux tonnes !

C'est le célèbre architecte liégeois Claude Strebelle qui avait érigé, d'après des plans de l'artiste Francis André, cette œuvre emblématique de la collection de sculptures et d'intégrations monumentales de l'ULg et qui constitue un point de repère des promenades dans les bois du Sart-Tilman.

**Un passionnant projet hors norme**

Au printemps dernier, l'Aigle est donc enfin revenu s'y poser grâce aux élèves de l'Ecole Polytechnique et à leurs professeurs. Saluons le choix effectué par le Musée en plein air : il offre à de futurs professionnels l'opportunité de mettre leur savoir-faire au service d'un projet hors norme alliant art, artisanat et enseignement.

Suivi par l'équipe de la Web TV de la Province de Liège, ce projet de restauration a été un travail passionnant pour les élèves. Tous les participants ne sont pas peu fiers du résultat, qui devrait bientôt participer à un grand concours de menuiserie au niveau national.

Découvrez le reportage sur

<http://www.youtube.com/user/ProvinceDeLiegeTV>



## EP de Verviers

### Voyage pédagogique et expérience humaine au cœur de l'Afrique

Les élèves de 6e année « Technicien en construction et travaux publics » de l'Ecole Polytechnique de Verviers se sont envolés pour le Bénin au printemps dernier, accompagnés par leurs professeurs de construction.

Encadrés par MM. Darimont et Mingeot, Régis, Jérôme, Pierre, Terry, Jean-Philippe, Grégory, Steve et Stany, ont accompli dans ce pays d'Afrique occidentale un voyage pédagogique d'une dizaine de jours. M. Darimont avait précédemment construit une école dans la même région : il s'agissait donc de poursuivre l'action en délimitant le lieu de forage pour un puits, avec la collaboration des directeurs d'écoles locales, des chefs de village et des entrepreneurs spécialisés dans ce type de forage.

#### Un accès à l'eau vital

Chez nous, tout le monde a accès facilement à l'eau : il suffit d'ouvrir un des robinets de notre maison. Au Bénin, ce n'est pas le cas. Donner accès à l'eau a un impact considérable sur la population et sur le développement de la région. Ce puits permettra par la suite de créer un site scolaire plus développé et un centre d'accueil pour les familles en grande difficulté.

Les élèves verviétois ont également profité de leur présence sur les lieux pour apporter quelques réparations à la petite école afin de rendre le quotidien des écoliers plus confortable : réparations des sols, des portes et des fenêtres, élimination de la végétation envahissante.



Leur main-d'œuvre a été très appréciée et, pour preuve, des personnes des villages voisins venaient à leur rencontre. Avant de partir, les étudiants ont offert quelques cadeaux amenés de Belgique : cahiers, stylos, livres ont fait le bonheur de beaucoup d'enfants.

#### Une expérience humaine

Pendant 10 jours, ils ont observé non seulement différentes méthodes de travail, mais également expérimenté un mode de vie très différent du

nôtre, où un petit rien fait le bonheur de beaucoup. Ils ont travaillé avec leur cœur et dans un esprit de groupe. Cela restera une grande expérience humaine pour chacun, élèves et professeurs.

D'ailleurs, une fois le forage du puits terminé, ils espèrent y retourner, accompagnés de la section « Ouvrier qualifié en construction - Gros œuvre », afin de construire le nouveau château d'eau du village !

## EP de Seraing

### Un arbre musical pour les « Fieris Féeries » !

Le 5 octobre, l'Ecole Polytechnique de Seraing a participé à « Fieris Féeries », un spectacle de rue qui a célébré une des innombrables richesses de Seraing : les Sérésiens et leur énergie.

Pour ce faire, les élèves de 2e année différenciée, soutenus par leurs professeurs M. Sutura et Mme Lurson, ont réalisé un projet culturel et technique intitulé « l'arbre musical ». Démarré en janvier 2013, il est le fruit des réflexions des élèves et prend la forme d'un arbre constitué de madriers, sur lequel sont disposés des objets métalliques afin d'en permettre la sonorisation.

Et ce n'est pas tout : c'est l'Ecole Polytechnique qui, le 5 octobre à 16h, a constitué le point de départ de la parade ! L'école était également le « quartier général » des participants au cortège.

Avec les « Fieris Féeries », citoyens et artistes

étaient rassemblés pour un spectacle magique et ambitieux, qui s'est écoulé dans les rues de la ville pour se clôturer en apothéose sur l'esplanade de l'Avenir. Chars, échassiers, magie et émerveillement étaient au rendez-vous autour de quatre éléments qui font la fierté de Seraing : la Meuse, le cristal, la nature et le génie industriel.

Nul doute que « l'arbre magique » réalisé par les élèves a fièrement mis en évidence leur savoir-faire !

« Fieris Féeries » a été initié par le CAL de la Province de Liège et le Centre culturel de Seraing, avec le soutien de la Wallonie, la Fédération Wallonie-Bruxelles, la Province de Liège et la Ville de Seraing.



## C'était la rentrée !

Le lundi 2 septembre à l'IPES Seraing, les 106 nouveaux élèves de première année, accompagnée de leurs parents, ont été accueillis au cours d'un petit déjeuner par M. Stassart, le Directeur de l'institut.

Ils ont été répartis en groupes pour prendre contact avec leurs professeurs et découvrir leur nouvel établissement scolaire. Un horaire aménagé a permis à ces petits groupes de franchir le passage vers l'enseignement secondaire sans stress inutile.

La semaine s'est terminée par une journée ensoleillée au Centre provincial de Wégimont au cours de laquelle les élèves ont découvert de multiples activités à caractère sportif (course d'orientation, mini-foot, rugby, basket...). Bref, une semaine bien remplie !



## IPES spécialisé de Micheroux

### Rencontre avec le handicap

Le 25 juin dernier, l'Institut Provincial d'Enseignement Spécialisé de Micheroux organisait une « Rencontre avec le handicap ».

Durant cette journée, ados, parents et intervenants divers du secteur (AWIPH, Service provincial des Sports, diverses firmes de matériels spécifiques, mutuelles...) se sont rencontrés dans une ambiance conviviale, festive et sportive. En effet, des démonstrations de sports adaptés étaient également au programme.

De l'avis général, l'événement était une réussite ! Il sera donc reconduit : l'invitation est d'ores et déjà lancée !



## IPES de Huy

### Voyage au cœur de la construction européenne

**L'IPES Huy a mis sur pied un projet consacré à la commémoration de la construction européenne : une classe se rendra en Alsace en avril 2014.**

Mené en interdisciplinarité (cours d'histoire, de français et de morale laïque), ce projet permettra aux élèves de découvrir les institutions européennes sises à Strasbourg et de visiter des lieux

évoquant des moments difficiles de notre histoire (le camp de concentration de Natzweiler), mais aussi rendant hommage aux pionniers involontaires de la construction européenne (le Centre européen du résistant déporté et le Mémorial de l'Alsace-Moselle).

Ce projet a été distingué au concours « Notre Europe : hier, aujourd'hui et demain » initié par le

Service Public Fédéral des Affaires étrangères. Les lauréats ont été reçus par Monsieur le Vice-Premier Ministre et Ministre des Affaires étrangères Didier Reynders le 29 juin 2013, au cours d'une cérémonie officielle au Palais d'Egmont.

Gageons que les élèves sélectionnés effectueront un enrichissant voyage à Strasbourg, symbole de l'Union européenne.

## IPEA de La Reid

## Des décorations florales... royales !



Le 21 juillet dernier, à l'occasion de l'accession au trône de S.A.R. le Prince Philippe, l'Institut Provincial d'Enseignement Agronomique de La Reid a eu l'honneur d'être sollicité pour réaliser la décoration florale du Palais de la Nation.

Après avoir été reçus le 12 juillet par Mme Sabine de Bethune, Présidente du Sénat, et par M. André Flahaut, Président de la Chambre des Représentants, ainsi que par les responsables du protocole, les élèves se sont partagé équitablement, avec ceux de l'Ecole d'Art floral de Courtrai également sollicitée, la noble tâche à réaliser.

C'est ainsi que six étudiants - Alicia André, Laura De Araujo-Carvalho, Justine Lectius, Emilie Walraff, Madison Chevolet et Jonathan Rovenne - des sections « Fleuriste » et « Complément en art floral » se sont vu confier la décoration du premier étage, à savoir le haut des escaliers du Sénat et de la Chambre, le fumoir (où la famille royale attendait

pour entrer dans la salle du trône), la cheminée de la salle juste avant le trône, et... la salle du trône.

**Des fleurs somptueuses**

Ainsi, le vendredi 19 juillet, ils ont procédé à la mise en place des grandes vasques de fleurs et ont réalisé les montages ; le samedi 20, ils ont confectionné les bouquets des princesses et finalisé la présentation du fumoir et de la salle du trône. Roses, hydrangea, amaranthus, dahlias, orchidées... : les plus somptueuses des fleurs sont passées entre les mains talentueuses de ces jeunes, sous la houlette de leurs professeurs Michel Bellflamme et Philippe Dupont.

Ce fut pour eux une opportunité extraordinaire de montrer toute leur créativité et tout leur savoir-faire. Et une expérience inoubliable ! Le samedi 20 en fin de journée, aimablement conviés par M. Flahaut à boire le verre de l'amitié, ils ont été chaleureusement félicités par tous pour l'excellence de leur travail.

**Un nouveau rendez-vous**

Et leurs « royales » réalisations ont tellement séduit qu'ils ont été à nouveau sollicités, cette fois pour la décoration du Palais provincial de Liège, à l'occasion de la Joyeuse Entrée de nos souverains ce 11 octobre ! Un événement auquel ont été également associés les IPES de Seraing et de Hesbaye, puisque ce sont leurs élèves en hôtellerie qui ont assuré le service durant le déjeuner. Un nouveau défi pour ces jeunes, un nouveau rendez-vous « royal » qu'ils n'ont manqué pour rien au monde !

## Lycée Jean Boets

## Toujours plus haut, toujours plus loin dans l'ouverture au monde !

Le Lycée Jean Boets est un lieu de vie riche, tant sur le plan scolaire que sur celui de l'ouverture vers le monde extérieur. Fort de ses expériences en matière de projets européens, il continue ses multiples aventures en la matière. En effet, le projet Comenius « Think, Talk, Touch » à peine bouclé, le voici embarqué dans un tout neuf : « Shop and Eat by the Colours ».

Ce projet permettra aux élèves de 5<sup>ème</sup> technique de qualification en Agent d'éducation de découvrir et d'élaborer des moyens de consommer de manière plus saine, mais surtout plus responsable en vue de les transmettre aux enfants avec qui ils seront amenés à travailler dans leurs différents lieux stages.

Comme à l'accoutumée, le projet s'est noué avec plusieurs écoles partenaires issues de différents pays de l'Union européenne : la Pologne, l'Italie, l'Espagne et l'Allemagne. Une école turque devrait également le rejoindre. Le premier temps fort est tout proche : fin novembre, le Lycée accueillera ses partenaires pour une semaine.

En outre, il poursuit son autre projet Comenius, « A Choral Song », avec les étudiants de 4<sup>ème</sup> technique de qualification autour de la découverte du patrimoine musical. Il reste du travail à accomplir et des voyages à effectuer. Quelques élèves actuellement en 5<sup>ème</sup> et professeurs se rendront à la mi-octobre en Roumanie, à la mi-mai en Espagne et l'école recevra ses partenaires portugais à la mi-mars.

De plus, elle bénéficiera de non moins de douze bourses Léonardo pendant cette année scolaire : huit élèves de puériculture et quatre élèves de services aux personnes pourront ainsi parfaire leur expérience professionnelle lors d'un stage de trois semaines en Italie, France et Finlande !

Mais l'ouverture du Lycée ne se limite pas aux projets européens. En effet, son équipe éducative étant soucieuse de former de futurs citoyens ouverts et conscients des réalités qui les entourent, s'est inscrite dans diverses actions au cours de l'année. Le 16 octobre, les élèves des 4<sup>ème</sup> et 5<sup>ème</sup> années techniques de transition, aidés de leurs professeurs de cours philosophiques, ont mené la

campagne « Pas d'accord, j'assume » d'Amnesty International. Les élèves de 6<sup>ème</sup> année technique de qualification en sciences sociales participeront tout au long de l'année au projet « Jeune citoyen en action » chapeauté par l'ALC, la CRIE et le CNCD.

Enfin, le Lycée s'inscrit pleinement depuis des années déjà dans la transmission du devoir de mémoire en visitant avec tous les élèves de 5<sup>ème</sup> année le fort de Breendonk et en emmenant un petit nombre d'élèves dans un périple historique dans lequel la visite de plusieurs camps de la mort est au programme.

C'est donc encore une année riche et pleine de découvertes qui commence !

## A la découverte du talent de nos jeunes

Grâce au prix du public remporté au Trophée FEVIA (un concours culinaire organisé par la Fédération de l'industrie alimentaire), le CEFA de Huy participait ce dimanche 6 octobre à la Journée Découverte Entreprises.

Le programme proposé aux visiteurs était pour le moins alléchant : goûter, toucher, regarder le talent créatif des jeunes qui choisissent des métiers qualifiants et se proposent de les faire découvrir !

De multiples activités étaient donc organisées. Pour les enfants : jeux anciens en bois, grimage et découpe de potirons. Pour les plus grands : exposition de robes confectionnées avec des matériaux de récupération, ateliers de bijoux, lampes et autres objets eux aussi réalisés à partir de produits recyclés ou encore des ateliers en électricité, en mécanique garage (montage de pneus et exposition d'une voiture de rallye aux couleurs de la Province) et en soudage (exposition d'un crible).

Bien sûr, les visiteurs étaient également invités à découvrir la section « Cuisinier de collectivité » en dégustant des spécialités « maison », dont les désormais fameuses croquettes au fromage de Herve et sirop de Liège récompensées au Trophée FEVIA !



## Supérieur

### Purification, électrodes textiles, ceinture abdominale matricielle, antioxydants et femmes & métiers techniques : la recherche à la HEPL s'étend



La recherche est une des missions de la Haute Ecole. La Catégorie technique y est particulièrement impliquée, menant l'essentiel des projets de recherche subsidiés accordés à notre institution d'enseignement supérieur.

Des dizaines de projets ont été réalisés ou sont en cours. Sans entrer dans le détail de ceux-ci, notons, par exemple, qu'un projet conduit en partenariat avec GSK entre 2001 et 2004 va trouver des applications dans le domaine de la santé : une technologie de broyage et de purification mise au point au cours de ce projet rend possible la production d'une protéine qui permettra de traiter certains cancers du poumon (la troisième phase des essais cliniques est en cours). Le délai entre la fin des recherches et l'utilisation par l'industrie peut sembler long, mais nombre de précautions sont nécessaires pour

tout ce qui concerne la santé.

Dans la même veine, les recherches sur l'amélioration d'hybridomes, (cellules produisant des anticorps monoclonaux), utilisés notamment pour établir des diagnostics, doivent conduire prochainement à la création de la première spin-off de notre Haute Ecole. Celle-ci, AMHYSPIN, devrait voir le jour au début de 2014. Les nombreux visiteurs intéressés qui ont rencontré notre chercheur sur son stand au congrès de l'American Association for Clinical Chemistry à Houston (Texas) augurent d'un bel avenir.

Par ailleurs, les électrodes textiles mises au point dans un de nos projets pour lesquelles a été introduite une demande de brevet, utilisées en électro-encéphalographie, ont été présentées à l'hôpital universitaire de Genève où elles devraient être mises en test.

#### Les Catégories paramédicale et sociale en course.

On voit ainsi que les ingénieurs de la Haute Ecole touchent au domaine de la santé. Ils ne le font pas sans conseils de spécialistes du domaine. Dans les deux cas présentés ci-dessus, les partenaires industriels se sont chargés de l'encadrement « santé », mais dans d'autres projets, les chercheurs de la HEPL se sont tournés vers leurs collègues de la Catégorie paramédicale. Ainsi, depuis deux ans, les collègues kinésithérapeutes suivent de près un projet visant à mettre au point une ceinture abdominale matricielle.

La collaboration avec la Catégorie paramédicale dans le domaine de la recherche s'est récemment étendue : les travaux menés sur les antioxydants dans le sirop de Liège et les vins ont intéressé nos collègues diététiciens et diététiciennes ! Ils vont aider à valoriser industriellement les découvertes et en tirer des sujets d'actualité pour leurs travaux de fin d'études. L'expertise de l'équipe se voit ainsi fortement augmentée, ces nouveaux collaborateurs apportant des idées de projets de recherche dans de nouveaux domaines.

Les autorités de la Haute Ecole ont toujours voulu étendre la recherche subsidiée à tous les domaines. C'est donc chose faite dans deux sections du paramédical.

Une initiative du Gouvernement wallon a également permis d'impliquer la Catégorie sociale, suite à un appel à l'innovation sociale. Il s'agit de mener une recherche en vue de conce-

voir un outil novateur de sensibilisation destiné aux lignes hiérarchiques afin de faire face à la désaffection des femmes pour les métiers les plus qualifiés. En effet, des recherches montrent que de plus en plus de femmes s'orientent vers des métiers techniques qualifiés, mais quittent leur emploi après quelques années. Ces départs répondent à la difficulté de concilier vie privée et vie professionnelle, dans un secteur davantage masculin dans lequel les femmes rencontrent des difficultés à être reconnues pour leurs compétences.

Bien entendu, les recherches se poursuivent comme d'habitude dans la Catégorie technique : des projets de contrôle qualité par échographie et vibrothermographie se poursuivent en aéronautique, un projet de contrôle en optique de haut niveau vient de se voir prolongé de deux ans, une étude pour l'Agence Internationale de l'Énergie lui a été confiée, des projets relatifs aux technologies de la société de l'information se poursuivent en analyse d'agrégat de concassage et d'étude de la somnolence, en plus de projets sur les antennes.

Enfin, l'importante collaboration de la Haute Ecole la mise au point du satellite OUTFI va permettre d'installer et gérer une installation de tracking de satellites.

La tête dans les étoiles, mais soucieux de la santé et de la société, nos chercheurs et chefs de projets gardent les pieds sur terre!

## La Gestion publique : vers un nouveau mode de Management

Dès septembre 2013, la Haute Ecole de la Province de Liège (HEPL) – en collaboration avec HELMO – ouvre un nouveau Master en Gestion publique.

Pour gérer une entreprise publique, un organisme parastatal ou encore une ONG, il est indispensable d'en comprendre et d'en maîtriser parfaitement les mécanismes juridiques et les rouages complexes. La gestion financière, la gestion des ressources humaines et les processus Qualité sont devenus les vecteurs principaux de la transformation des services publics.

Selon Bernard Godeaux, Directeur de la Catégorie économique de la HEPL, « l'administration publique est en pleine mutation. Ses missions demandent aux cadres qui la dirigent des connaissances

en Management public de plus en plus pointues. Avec la création de ce Master, nous voulons apporter aux futurs dirigeants les moyens de faire face aux nouveaux défis de la gestion publique. »

Dans la pratique, ce Master s'articulera notamment autour de cours de contentieux administratif, de droit administratif comparé, de droit de l'environnement, de marketing public, de politique européenne et de finances publiques.

« Une bonne maîtrise des langues étrangères est, et restera à l'avenir, un atout majeur. Les cours de langues viseront donc un apprentissage par la mise en situation directe. Nous encourageons également les échanges Erasmus. Ce sera l'occasion pour les étudiants de

combiner l'immersion linguistique tout en se familiarisant avec le droit du pays accueillant. » ajoute M. Godeaux.

Cette nouvelle formation, co-organisée avec la Haute Ecole Libre Mosane (HELMO), réservera une place importante aux stages. Les étudiants pourront ainsi mettre en application directe leurs acquis théoriques.

L'ambition des Hautes Ecoles a été de mettre à disposition des administrations, qu'elles soient locales, provinciales, décentralisées, fédérées et internationales, des Managers en Gestion publique qui puissent faire face à tous les défis d'un Management public ouvert sur son temps.

« Afin de garantir une actualisation per-

manente de la matière et une immersion professionnelle continue, nous avons tenu, sur le plan pédagogique, à ce que des Managers publics et des spécialistes dans différents domaines fassent également partie du corps professoral. Le Management ne s'improvise pas, il se construit », conclut M. Godeaux.

**Adresse et inscriptions à la HEPL :**

**HEPL- Campus 2000**

**Catégorie économique**

Av. Montesquieu, 6

4101 Jemeppe-sur-Meuse

Tél. : 04/237 96 16

Coordination et contact HEPL :

**bernard.castelain@hepl.be** et

**sarah.thonon@provincedeliege.be**

## Rentrée académique de la Haute Ecole

### A quoi ressemblera notre futur ?



La Haute Ecole de la Province de Liège a accueilli ce 16 octobre dans le cadre de la traditionnelle Rentrée académique, l'architecte visionnaire Luc Schuiten, porte-drapeau de l'architecture naturelle et créateur du concept de la Cité végétale. Ses visions d'un avenir positif se déclinent à travers la création d'une nouvelle relation entre l'homme et son environnement naturel.

Cette année, c'est un architecte visionnaire, voire utopiste dans le sens noble du terme (eu-topos : lieu heureux) et fervent défenseur de l'architecture naturelle qui a présenté ses projets et réalisations.

Né à Bruxelles en 1944, Luc Schuiten a créé en 1976, après le choc pétrolier, la 1<sup>ère</sup> maison écologique en Belgique capable de fonctionner en toute autonomie grâce aux ressources naturelles telles que le soleil et le vent. Outre ces aspects écologiques et économiques, le style architectural appliqué à cette habitation, dénommée « Orejona », reste à ce jour un modèle de créativité artistique en Belgique.

Dans la continuité de cette philosophie, chaque projet ou réalisation de Luc Schuiten s'inspire de l'architecture naturelle, basée sur l'observation de la nature et de son fonctionnement. Dans son concept de « Cité végétale », il se passionne dès lors pour l'« archiborescence », terme

qu'il a inventé, dont l'objectif est d'utiliser majoritairement comme matériaux de construction toutes les formes d'organismes vivants. La Cité végétale présente un futur harmonieux grâce à des changements de comportements en matière de construction et d'utilisation des ressources naturelles.

Dans ses projets de réaménagement de villes belges, Luc Schuiten a notamment imaginé un nouveau visage pour la rue principale de Seraing, où l'eau occupe une place centrale et génère une vitalité naturelle.

La ville de Verviers a également été « revue » par Luc Schuiten. Son élément principal, l'eau, en reste bien sûr l'élément central, mais se voit dotée de passerelles, tipis et structures en saule afin de proposer des espaces de rencontre et ainsi créer une vitalité retrouvée.

D'autres projets, dans d'autres villes, ont été imaginés par l'architecte. Un ancien chancre urbain bruxellois est devenu un espace vert Place du Jardin aux Fleurs, en 1995, qui utilise le concept des jardins verticaux, et un autre est en cours de réalisation.

Dans sa vision d'un développement durable, Luc Schuiten a aussi imaginé des moyens de locomotion privés et publics, tels que le Chenillard, véhicule sans pilote mû par un moteur électrique, et le tractainer, destiné au transport de marchandises, composé d'une motrice alimentée par le courant du

rail électrique agrémenté de conteneurs.

**Exposition au Campus 2000**

Luc Schuiten a choisi de communiquer ses concepts originaux par le mode d'expression picturale, qui lui permet de faire entrer de manière rapide et efficace le public dans son imaginaire.

Une exposition est présentée au Campus 2000 depuis la Rentrée académique et y restera jusqu'au 6 novembre. Elle est composée d'une fresque de pas moins de 5 mètres sur 7, qui représente une vue de la ville de Nantes en 2011, de « L'homme-Ange », suspension impressionnante qui descendra du centre de l'Agora, et de plusieurs œuvres représentatives du monde imaginé par Luc Schuiten.

Cette exposition fait le lien entre la Rentrée académique et le Colloque « Construire Demain », qui rassemblera au Campus 2000, le 6 novembre, plusieurs intervenants du domaine de la construction de demain, qui répondront à la question « De quoi avons-nous réellement besoin pour construire, pour vivre ? »

La Haute Ecole s'intègre donc parfaitement dans son époque en organisant ces deux manifestations relatives aux enjeux et instruments techniques, économiques et environnementaux pour les constructions de demain.

L'ensemble de l'œuvre de Luc Schuiten est détaillée sur le site

**[www.citevegetale.net](http://www.citevegetale.net)**

## Apprentissage au bord de l'eau

C'est la dernière ligne droite pour les étudiants de la section « Guide nature » de l'IPEPS Verviers Orientation Commerciale, qui se préparent pour la fin d'année à présenter leur épreuve intégrée qui consistera en la guidance d'une balade naturaliste.

Dans ce cadre, lors du module d'animation et de communication, Anouck Barthelemy (anthropologue et interprète nature) a emmené les dix étudiants sur les bords de la Hoëgne, un des affluents de la Vesdre. Au fil de l'eau, les futurs guides nature ont profité d'une balade contée au cours de laquelle ils ont découvert différents aspects du métier.

Le groupe a ainsi découvert un échantillon des techniques de vulgarisation telles que le conte, le travail sur l'imaginaire, la création d'outils didactiques, la participation du groupe... En effet, le guide nature n'a pas pour seul objectif d'apporter au public des connaissances théoriques : par l'intermédiaire d'outils,

il l'emmène vers la compréhension des milieux naturels.

Cette rentrée sur le terrain a donc constitué une bonne préparation pour les étudiants de la section, qui pourront mettre en œuvre leurs compétences au cours de multiples activités et, au final, lors de leur épreuve intégrée.

## IPEPS de Huy-Waremme

### Les formations pour adultes : toute une histoire !



**Du 16 au 24 novembre, l'Institut Provincial d'Enseignement de Promotion Sociale de Huy-Waremme fêtera ses 175 ans au centre culturel de l'arrondissement de Huy.**

Pour fêter son 175<sup>e</sup> anniversaire, l'IPEPS Huy-Waremme portera un regard sur l'histoire de l'enseignement pour adultes à Huy-Waremme, au travers d'une exposition réalisée en collaboration avec l'Université du Temps Disponible de Huy.

Cette exposition sera l'occasion d'évoquer les « Ecoles prépara-

toires », les « Ecoles du soir et du dimanche », l'« Ecole industrielle de Huy », « le Cercle polyglotte », les « Cours du soir » et, bien entendu, l'Enseignement de Promotion sociale.

Outre l'histoire de l'Institut, vous pourrez y découvrir de nombreux documents, des listes d'enseignants et directeurs, des certificats et des diplômes, du matériel scolaire et des objets réalisés à différentes époques par les étudiants... dont un magnifique escalier datant de 1896, chef-d'œuvre de fin d'études du menuisier Duchâteau.

Une petite partie de l'exposition sera, bien évidemment, dédiée au plus illustre élève de l'Institut : Zénobe Gramme. Un autre espace sera, lui, consacré à la présentation des nombreux partenaires actuels de l'école. Enfin, des cartes postales et des photos anciennes agrémenteront également le parcours.

*Si vous détenez une photo, un objet, un diplôme, un souvenir ayant rapport avec notre école et/ou la formation des adultes, n'hésitez pas à nous contacter au 085 27 37 25 ou à l'adresse : [pshuy@provincedeliege.be](mailto:pshuy@provincedeliege.be).*

## IPEPS de Seraing Technique

### Une autre dimension de l'animation nature

Tout le monde est différent et doit pouvoir découvrir la nature s'il le désire ! C'est sur base de ce postulat que les étudiants de la section « Guide nature » de l'Institut de Promotion Sociale de Seraing Orientation Technique ont découvert les techniques d'animation permettant d'amener un public « différent » à la découverte des merveilles de la nature grâce à Eric Dubois, responsable du projet « Nature pour tous » au sein de Natagora. Celui-ci a démontré aux aspirants guides nature que la surdité, la

cécité ou un handicap mental ne signifient pas forcément une mise à l'écart des activités naturalistes. Les étudiants se sont familiarisés à un grand nombre d'outils adaptés. C'est ainsi qu'ils ont testé les chaises roulantes spécifiques, mais aussi la reconnaissance des plantes et des oiseaux sur base du toucher.

Nul doute que les étudiants ont vu leurs représentations de la différence bousculées et qu'ils vont tenter d'adapter leur guidance pour que la nature s'ouvre au plus grand nombre !



## Enseignement

## « Mobi'Seraing » : vers une mobilité plus efficace et durable



M. Marcel Renquin, Directeur de l'IPEPS Jemeppe, signe la charte d'engagement au côté du Bourgmestre de Seraing, M. Alain Mathot

Nos déplacements ont un impact sur la qualité de vie, la santé et l'environnement. C'est pourquoi, à l'occasion de la semaine de la mobilité, quatorze écoles et neuf entreprises implantées à Seraing ont signé, le 19 septembre 2013 et en présence du Bourgmestre, une charte d'engagement vers une mobilité plus efficace et durable.

Cette action, intitulée « Mobi'Seraing », permettra à la Ville de prendre des décisions efficaces en la matière. Parmi les établissements scolaires signataires, on compte différents instituts de l'Enseignement provincial situés sur le territoire sérésien, tant au niveau de l'enseignement secondaire (IPES et EP de Seraing), de l'enseignement de promotion sociale (IPEPS Jemeppe, IPEPS Orientation technique) que du supérieur (HEPL).

Chaque institut a désigné un coordinateur mobilité, dans le cadre du projet ZECOS (qui vise à développer un label « zéro émission de CO<sub>2</sub> » pour les communautés et régions durables) soutenu par l'Europe et la Wallonie. Ce coordinateur sera chargé de réaliser un plan de déplacements scolaires et de mettre en place des mesures concrètes destinées à promouvoir une gestion durable et efficace des déplacements.

## Regards sur la Formation

### Guidance

## « Accompagner pour réussir » : 5<sup>ème</sup> Journée d'étude et d'échanges des Services de la Guidance

Le 27 août dernier, les « Services de la Guidance » comprenant les Centres PMS, les Espaces Tremplin et le Service PSE de la Province de Liège se sont réunis à l'Ecole Polytechnique de Verviers pour participer à la cinquième journée d'étude et d'échanges intitulée « **Accompagner pour réussir** ».

Cette journée d'étude et d'échanges, dont le thème était la réussite scolaire en relation avec le soutien à la parentalité, avait comme objectif de mettre à disposition des agents des outils adéquats et de les sensibiliser sur l'importance du soutien à la parentalité et de la réussite scolaire.

Trois orateurs étaient au programme de la « d'appréhender mieux les sujets abordés :

- **Monsieur Florent Chenu**, Docteur en Sciences psychologiques et de l'éducation et chercheur à l'Université de Liège. Cet orateur s'est arrêté sur le projet « décollage », il a exposé les conclusions de son étude quantitative sur les profils des élèves le plus souvent maintenus en 3<sup>ème</sup> maternelle.

- **Mme Françoise Dominé**, Pédiatre spécialisée en médecine de l'adolescent au CHR de la Citadelle, a d'abord fait le point sur le développement de

l'adolescent, puis a donné quelques pistes sur le rôle des différents services et des parents, en cas de décrochage scolaire.

- **Monsieur Bruno Humbeeck**, Docteur en psychopédagogie, chercheur à l'UMH et promoteur de la Maison de la Parentalité (Peruwelz) a abordé plus le soutien à la parentalité et la notion de co-éducation autour du développement de l'enfant.

Pour introduire les interventions des orateurs, des capsules vidéo, réalisées par le Service Communication de la Province de Liège, ont été projetées.

Elles ont permis d'approcher et de connaître mieux et de manière ludique la représentation sur le sujet, des enfants de l'école Communale de Morchamps, des jeunes de l'IPES de Seraing, site de Jemeppe, de l'Espace tremplin de Seraing, de leurs parents et de professionnels de terrain.

L'évaluation de la journée s'est révélée particulièrement positive.

Les agents des « Services de la Guidance » ont apprécié les interventions et les moments propices à aux échanges.



Enfin, l'évaluation donne une mention « très bien » aux cuisiniers et aux personnels de l'Ecole Polytechnique de Verviers ! Merci à eux aussi.

Monsieur Mario Dethier, Premier Directeur des « Services de la Guidance », a clos cette magnifique journée en se réjouissant de la grande qualité de la cette manifestation et s'est félicité de sa réussite à tous les niveaux.

Chacun est reparti avec des pistes à explorer sur le terrain !

## Cadets de l'Ecole du Feu – Fête nationale : défilé du 21 juillet 2013

Uniforme bleu marine et couvre-chefs, nos « Cadets » font claquer leurs godasses au sol. Poings serrés, les pouces tournés vers le bas, ils « répètent ». Gauche, droite, un-deux ....

**Nos « gamins » cadets sapeurs ont participé, ce 21 juillet, au défilé national.**

Ce déplacement ne s'improvise pas. Un programme chargé les attendait afin de leur permettre d'être fin prêts pour fouler les pavés de la Place des Palais.

Les journées de « Drill » (séries d'exercices, qui par le nombre de répétitions, permettent leur exécution sans hésitation) vont les aguerrir à marcher au pas et en peloton, à saluer, à adopter les différentes positions statiques, le tout dans une uniformité à faire pâlir certains « militaires ».

Plus de cent jeunes gens, au féminin et au masculin, ont été convoqués à effectuer le déplacement, le 21 juillet,

pour représenter les différentes sections francophones (49 cadettes et cadets dont 20 de la province de Liège), néerlandophones (49 cadettes et cadets) et bruxelloises (6 cadettes et cadets).

Mais les sections n'étaient pas uniquement présentes pour le défilé. C'est aussi l'occasion de participer à la grande fête populaire organisée dans le Parc royal et aux démonstrations place du Sablon.

Nos cadets ont pu y faire montre de leur savoir faire dans des domaines aussi divers que la réanimation, les exercices de désincarcération, d'évacuation de victime et l'établissement de lignes d'alimentation hydraulique.

Les Cadets se sont, à nouveau, illustrés de la meilleure manière qui soit en véhiculant une image positive, via des attitudes responsables, de jeunes gens motivés par ce qu'ils entreprennent.

A l'année prochaine ...



## Ecole du Feu

### Innovation et recherche pour améliorer les services de sécurité et d'urgence



\*La Brigade de sapeurs-pompiers de Paris, tout au long de son histoire, a irrigué les autres corps de sapeurs-pompiers de ses savoir-faire et de ses innovations. Aujourd'hui, de nombreux corps de sapeurs-français ou étrangers, des écoles et des chercheurs développent des domaines d'excellence.

En juin dernier, notre Ecole du feu a participé à une journée « Innovation-Recherche » auprès de la Brigade de sapeurs-pompiers de Paris\*.

Ce colloque réunit, chaque année, plus d'une centaine de représentants des services départementaux d'incendie et de secours, du bataillon des marins-pompiers de Marseille, de l'école nationale des officiers de sapeurs-pompiers, des délégations de pompiers belges, suisses, allemands, américains, chinois et japonais, ainsi que des ministères de l'intérieur et de la défense.

L'Ecole du Feu y était représentée par son Directeur-Coordinateur et 3 formateurs permanents.

Pour 2013, le thème retenu était : «La mobilité et ses impacts sur les acteurs de la sécurité civile : frein ou

liberté ?». Au cours de conférences, à l'Ecole militaire, et de présentations à l'Etat-major de la BSPP ont été développées les possibilités d'emploi des nouveaux outils mobiles, dans les grandes fonctions que sont l'opération, la logistique, la formation, le renseignement et les ressources humaines. De plus, l'utilisation des médias sociaux a été également abordée, notamment dans la gestion de crise.

Le thème choisi cette année colle parfaitement à l'explosion actuelle des réseaux sociaux et des technologies de l'information.

Véritable catalyseur d'échanges et de dialogue, ces journées valorisent la diffusion de l'innovation et l'ouverture sur les autres au profit des différents acteurs de la sécurité civile.

## IPFASSU : Mise en place d'une cellule d'Aide Psychologique aux Intervenants (API)



Appelés à sauver des vies, intervenir lors de situations graves, dangereuses et bien souvent dramatiques, les acteurs de la sécurité et de l'urgence doivent faire preuve de beaucoup de courage pour assurer leur job au quotidien.

Une question revient régulièrement:

**Who helps the helpers ? Qui aide les aidants ?**

C'est pourquoi une cellule d'Aide Psychologique aux Intervenants, appelée API, a été intégrée à l'Institut Provincial de Formation des Agents des Services de Sécurité et d'Urgence (IPFASSU).

Cette cellule « API » a pour mission de former au sein des services d'incendie, des services de Police et de l'aide médicale urgente, des personnes ressources chargées d'apporter un soutien psy-

chologique aux acteurs de la sécurité lors d'évènements à haut risque traumatogène (décès d'un enfant, blessure ou décès d'un collègue lors d'une intervention, incident avec de nombreuses victimes,...).

Les formations se basent donc sur l'assistance « Peer to peer » qui a démontré son efficacité au sein de ces services de sécurité et d'urgence.

Chacun peut être touché de façon inattendue par le stress cumulatif ou le stress lié aux évènements exceptionnels et bouleversants.

Pour plus de renseignement, n'hésitez pas à prendre contact avec la cellule API au 04/237 34 59 ou 0474/81 68 86 ou par mail : [api@provincedeliege.be](mailto:api@provincedeliege.be).

## L'Ecole Provinciale Postsecondaire d'Agriculture fait sa rentrée 2013-2014



Pour l'Ecole Provinciale Postsecondaire d'Agriculture (EPPA), l'année scolaire 2012-2013 s'est terminée en apothéose avec l'opération Apicharme.

Ce beau projet, dédié au plan provincial et communal Maya, a permis à de très nombreux visiteurs, petits et grands, de découvrir le monde des abeilles et des apiculteurs.

Pour l'année 2013-2014, attentive aux besoins des agriculteurs et des horticulteurs, l'EPPA, prévoit l'organisation de nombreuses formations, séances d'études et visites.

Vous trouverez ci-contre un rapide aperçu de son programme d'activités.

Date	Thème
<b>Formations</b>	
nov-13	Cuisine régionale
nov-13	Initiation à l'informatique de base
nov-13	Pratique du bucheronnage
nov-13	Entretien du petit matériel à moteur thermique
févr-14	Cuisine régionale
févr-14	Pratique du bucheronnage
févr-14	Entretien du petit matériel à moteur thermique
mars-14	Techniques de taille et d'élagage d'arbres d'ornement
mars-14	Premiers soins à la Ferme
avr-14	Initiation à la photographie numérique
avr-14	Pratique du bucheronnage
<b>Séances d'études</b>	
oct-13	Réalisation de jardinières d'hiver
mars-14	Décoration intérieure des gîtes
mai-14	Accueillir des chevaux dans son exploitation pour diversifier ses activités : mode d'emploi
<b>Visites</b>	
avr-14	Visite d'une ferme pédagogique
juin-14	Visite d'un rucher

Formation

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

# 1 THÉÂTRE DE LIÈGE

## Livr@do

Dans le cadre de Livr@do, journée du livre organisée par la Province de Liège, la Bibliothèque Chiroux met à l'honneur le 18 novembre prochain, au Théâtre de Liège, la littérature pour adolescents.

A travers différents stands, libraires, éditeurs, bibliothèques,... les jeunes et moins jeunes partiront à la (re) découverte d'une littérature riche et variée. Ils auront aussi une approche des différents services qui leur sont rendus à Liège. Diverses animations sont prévues tout au long de la journée (rencontres d'auteurs, ateliers...) s'adressant tant aux professionnels qu'aux simples lecteurs.

Une journée bien remplie qui se terminera, pour qui le souhaite, par le spectacle de Daniel Pennac, Journal d'un corps.

### Déroulement de la journée :

9h30 : ouverture des portes et découverte des différents stands. Tout public. Hall d'accueil

10h : conférence de Christophe Evans. Public professionnel. Salle de l'Oeil vert. Sur réservation.

11h : conférence de Dominique Ulma. Public professionnel. Salle de l'Oeil vert. Sur réservation.

Toute la journée : animations. Public scolaire et autres. Salles annexes et hall d'accueil. Sur réservation.

Public cible : 12-18 ans et toute autre personne intéressée par le sujet.

### Stands à découvrir...

Librairie La Parenthèse  
Librairie Libris-Agora  
Librairie L'oiseau lire  
Librairie Pax représentant  
Librairie Slumberland  
Les éditions Alice  
Les éditions Bayard-Milan  
Les éditions Mijade

### Les différents services et bibliothèques provinciaux

La Maison des langues de la Province de Liège  
Le Service jeunesse de la Province de Liège  
L'Espace Jeunes de la Bibliothèque Chiroux et d'autres bibliothèques (BILA, Wamabi, La Lumière).  
Openado (maison du social de la Province de Liège)

### Et d'autres encore à découvrir...

Jeunes auteurs liégeois (Aurélien Dony, Amandine Fairon, Guillaume Josten, Raphaëlle Mattart, Katia Zamora Lanero, Céline Degée, Sophie Gorlé...)

•Le Service de la Lecture publique et le Service Jeunesse de la Ville de Liège

•Le centre des écritures dramatiques Wallonie-Bruxelles (CED-WB)

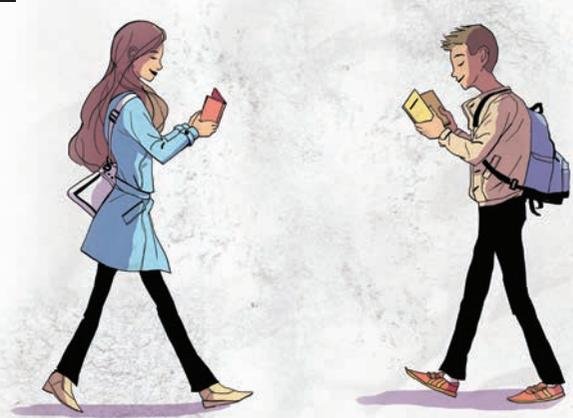
### Des animations à vivre...

#### D'une rencontre à l'autre :

Sophie Chérier  
Béatrice Deru-Renard  
Eva Kavian  
Christophe Lambert  
Aurelia-Jane Lee  
Pascale Maret  
Jean-Michel Payet  
Emmanuèle Sandron

### Divers ateliers :

Découverte du livre numérique  
Expériences scientifiques  
Animations BD...



**Livr@do**  
JOURNÉE DU LIVRE POUR ADOLESCENTS

**LUNDI 18/11**  
Théâtre de Liège - Place du XX Août

Accès gratuit

**Bibliothèque Chiroux**

**THÉÂTRE DE LIÈGE**

Province de Liège  
Culture



## Bon à découper :

Tarif réduit pour les lecteurs de L'Echotier sur présentation de ce bon.  
Vous payez 16€ la place au lieu de 24€. **Offre valable le lundi 18 novembre.**  
**Réservation obligatoire au 04 342 00 00.**  
billetterie@theatredeliège.be  
Merci de remplir ce bon et de le donner à l'accueil.

Nom :  
Prénom :  
Adresse :  
Courriel :

Avec le soutien de la Province de Liège

[www.theatredelaplace.be](http://www.theatredelaplace.be)  
Théâtre de la Place  
1, Place de l'Yser 4020 Liège

Renseignements et réservations :  
04/232 86 41 ou  
[sarah.dassy@provincedeliege.be](mailto:sarah.dassy@provincedeliege.be) ou  
[www.bibliothequechiroux.be/livrado](http://www.bibliothequechiroux.be/livrado)