

2 Édito

- > L'effet levier du financement via la Fondation Louvain

3 Les coulisses de la Fondation

- > Entretien avec Marc Francaux

4 Beau bilan pour la Chaire UCL-IRSA

- > Retour sur les cinq années de recherche

6 Chaire Lhoist-Berghmans

- > La Chaire internationale d'innovation est renouvelée pour une durée de cinq ans

8 Prix International Philippe de Woot

- > Une occasion de rendre hommage à ce grand homme

9 Legs Pierre De Merre

- > Bilan des recherches du Pr Bernard Coulie

11 Chaire IPM

- > La Chaire IPM en Digital Marketing est prolongée pour une durée de deux ans



Aidez l'UCL à poursuivre sa tradition d'excellence. Faites un don en ligne : <https://getinvolved.uclouvain.be>

Ou par virement > BNP Paribas FORTIS

N° Compte : 271-0366401-64

IBAN : BE29 2710 3664 0164

BIC : GEBABEBB

www.uclouvain.be/fondation-louvain

La Lettre

TRIMESTRIEL | N° 47 | avril 2018



UCL
Université
catholique
de Louvain

FONDATION LOUVAIN

📍 Prix de Woot - 28 mars

L'effet levier du financement via la Fondation Louvain

Depuis sa création en 1999, les fonds récoltés par la Fondation Louvain ont permis de mettre en place des projets dans les quatre axes stratégiques de développement de l'UCL, (recherche, formation, mobilité internationale et service à la société) par la création de **plus de 85 Chaires de recherche et/ou d'enseignement** et la remise de **Prix de recherche**, par exemple.

Ces récoltes de fonds, qu'elles proviennent de legs, de partenariats avec des entreprises, de dons de personnes privées ou de fondations, s'inscrivent dans une même logique: participer durablement à la formation des générations futures et au développement de la société de la connaissance. Mais quels sont les effets à moyen et long terme de ce financement **et qu'en tirent les académiques bénéficiaires?**

Voici deux expériences très concrètes que nous partageant les professeurs Patricia Luis Alconero et Yvan Larondelle.

Yvan Larondelle, professeur au sein de la Faculté des bioingénieurs et chercheur au sein de l'Institut des sciences de la vie (ISV), mène des recherches sur le potentiel anti-cancer de certains acides gras très spécifiques trouvés dans quelques huiles végétales exotiques. Ces recherches sont possibles grâce au soutien de généreux donateurs via la Fondation Louvain: « Ma rencontre avec le baron et la baronne de Vaucleroy est la meilleure chose qui me soit arrivée ces dernières années, car cela m'a permis d'oser la créativité. Cela m'a vraiment donné la " liberté de chercher ", ce qui est devenu un luxe dans le monde de la recherche actuel qui est de plus en plus cadenassé par des obligations de justification pour chaque acte posé », explique Yvan Larondelle.

Patricia Luis Alconero a, quant à elle, été engagée par l'UCL au terme de la Chaire Solvay, une Chaire académique consacrée aux procédés éco-efficents pour un génie chimique et biochimique durable. La professeure Luis Alconero avait été engagée pour une période de trois ans afin de mener des recherches sur le développement durable de l'industrie et de la société face aux défis engendrés par la diversification des ressources naturelles et par l'exigence de protection de l'environnement.

Autre conséquence de la Chaire: la création du centre de recherche ReCIPE (Research and Innovation Center for Process Engineering) est prévue en 2018. Ce centre de recherche commun sera intégré à l'Institute of Mechanics, Materials and Civil Engineering (IMMC). La professeure Luis Alconero a également obtenu la bourse ERC Starting Grant, une bourse européenne très prestigieuse qui promeut la recherche exploratoire dans tous les domaines scientifiques et technologiques. Si cette bourse n'est pas directement liée à la Chaire, elle en est une belle continuité.

Que vous agissiez en qualité de personne privée, de fondation ou d'entreprise, votre soutien financier via la Fondation Louvain permet aux professeurs de l'UCL de mener des projets de recherche ambitieux et innovants ainsi que de cultiver et de faire rayonner l'excellence de notre université en Belgique et à l'étranger.

Marc Francaux
Prorecteur aux affaires régionales



Les coulisses de la Fondation

Entretien avec Marc Francaux

Pour ce nouveau volet des Coulisses de la Fondation, nous avons donné la parole au professeur Marc Francaux, pro-recteur aux affaires régionales, et qui, à ce titre, joue un rôle important auprès de la Fondation Louvain.

Quel est votre rôle au sein de la Fondation Louvain ?

Au sein du Conseil rectoral, chaque pro-recteur a, en dehors de ses fonctions directes, des dossiers dont il est responsable et pour lesquels il joue le rôle de relais vis-à-vis d'une entité spécifique. C'est mon cas pour la Fondation Louvain, mais aussi pour le réseau Alumni et la cellule de développement durable.

Pourquoi est-ce important qu'il y ait une fondation au sein d'une université et plus particulièrement à l'UCL ?

Le recteur Marcel Crochet a créé la Fondation Louvain à la fin des années 1990, ce qui était une première dans une université belge. Il faut rendre hommage à sa vision du futur, puisqu'aujourd'hui, quasiment toutes les universités ont une fondation.

Le premier rôle d'une fondation, c'est de trouver des sources de financement qui permettent d'amorcer des projets stratégiques pour l'université. Un bon exemple est celui des MOOC's, les enseignements en ligne gratuits ouverts à tous. L'UCL souhaitait se positionner en cette matière, mais elle n'avait pas directement de budget disponible. Grâce à la Fondation et à un généreux mécène, une vingtaine de cours ont pu être créés et placés sur la prestigieuse plateforme Edx à laquelle contribuent des universités comme le MIT, Harvard, Berkeley ou, plus très de chez nous, la Sorbonne. Cette première étape a laissé le temps à l'université de dégager un budget spécifique. Actuellement, les cours sont financés pour moitié par le mécénat et pour moitié par l'université. Ce projet, a par ailleurs donné à notre université une incroyable visibilité à l'international. C'est un des autres objectifs de la Fondation Louvain: contribuer au rayonnement de l'université et par-là même à son attractivité.



Quels liens existent-ils entre la Fondation Louvain et les Alumni ?

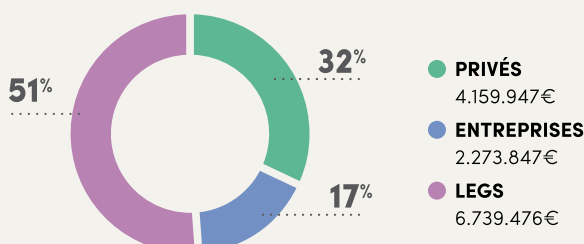
La Fondation Louvain aide l'université à rester en contact avec ses amis et ses anciens. La présente Lettre en est la preuve: elle montre le foisonnement d'idées qui anime l'université, ses projets de recherche, ses initiatives pour moderniser la pédagogie, mais aussi ses initiatives en faveur des étudiants. La Fondation Louvain est à la fois un outil de financement, mais aussi de *branding* pour l'UCL. Elle contribue à véhiculer l'image dynamique d'une université à l'écoute de la société en lien avec le monde des entreprises et avec ses Alumni.

Quel est selon vous le plus grand défi de la Fondation Louvain aujourd'hui ?

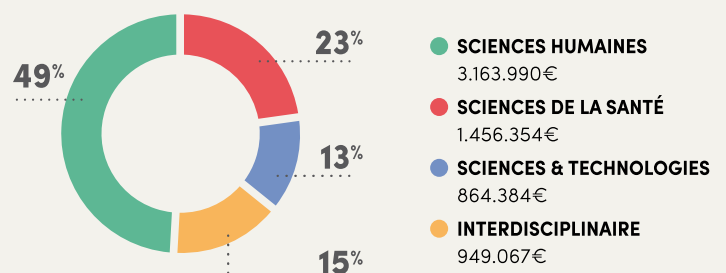
Un des grands défis pour la Fondation est d'être à la fois à l'écoute et au service du monde académique et en même temps, de répondre aux attentes des donateurs privés et du monde de l'entreprise. Ce sont des mondes qui ne parlent pas nécessairement le même langage et il faut parvenir à les concilier afin qu'ils travaillent ensemble et au service de l'université. La Fondation Louvain est souvent perçue comme ayant un mode de fonctionnement trop académique par les entreprises et trop orienté business par les académiques. Personnellement, je trouve ce jeu d'équilibriste assez enthousiasmant.

13 173 270 € de soutien en 2017 !

ORIGINE DES DONS



AFFECTATION DES DONS (HORS LEGS)



Beau bilan pour la Chaire UCL-IRSA

Retour sur les cinq années de recherche

Ce partenariat entre la Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation, l'Institut de recherche en sciences psychologiques (IPSY) de l'UCL et l'Institut Royal pour Sourds et Aveugles (IRSA) offre de multiples opportunités de formation, de recherche et de ressources tant pour les 500 professionnels de l'IRSA que pour les étudiants et chercheurs de l'UCL dans le domaine des déficiences sensorielles (cécité, surdité) et des troubles d'apprentissage ou du langage.



La Chaire UCL-IRSA en déficiences sensorielles et troubles d'apprentissage a vu le jour en janvier 2013. Son objectif était de créer une réelle collaboration entre le milieu universitaire et le monde professionnel pour développer des connaissances et des compétences autour des déficiences sensorielles et des troubles de l'apprentissage et ainsi accompagner au mieux ces enfants à besoins spécifiques. Après cinq ans d'existence, les résultats de la recherche et les retombées de la Chaire sont nombreux, basés sur l'action appliquée et les nombreuses heures passées à l'IRSA.

Chaque année, une trentaine de temps de formation (d'environ 2h) sont proposés aux professionnels de l'IRSA et des conférences sont organisées trois fois par an sur des thématiques diverses afin de donner des pistes de réflexion aux professionnels autour de l'accompagnement des jeunes. Huit journées de formation autour de la déficience visuelle, auditive et du polyhandicap ont été proposées dans le cadre de la formation continue de l'UCL. Trois nouveaux cours centrés sur la déficience sensorielle et l'inclusion des personnes porteuses d'un handicap et ont été inscrits au programme des étudiants de la Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation. Un projet visant le développement d'un dispositif pédagogique innovant et des supports pour les cours a été soutenu par le Fonds de développement pédagogique

de l'UCL. Un Certificat universitaire est en cours de préparation autour des « projets d'inclusion sociale des personnes handicapées », un projet inter-facultaire en collaboration avec le Groupe international francophone pour la formation aux classifications du handicap (GIFFOCH).

En octobre dernier, la journée scientifique de présentation des résultats des recherches menées par la Chaire ainsi que des ateliers ciblés sur l'évaluation et la prise en charge des enfants à besoins spécifiques a réuni plus de 170 professionnels, étudiants et chercheurs.

Un partenariat au service de la société

Une trentaine de mémoires autour de la déficience sensorielle et des troubles sensoriels ont été réalisés. Le prix du meilleur mémoire de la Chaire UCL-IRSA a été remis cette année à une étudiante de master, Alice Leidensdorff, pour sa contribution originale à la thématique des troubles sensoriels.

Les chercheurs ont participé à une recherche-action en collaboration avec la Fédération Wallonie-Bruxelles, la communauté germanophone et CAP 48 sur « L'intégration d'élèves en situation de handicap dans l'enseignement ordinaire, à partir de la perception des élèves, leurs parents et les professionnels impliqués » ainsi qu'à un projet européen Erasmus+ autour des troubles neurovisuels.

Les Presses universitaires de Louvain ont créé une nouvelle collection, « Sensorialités », dont l'objectif est de rendre accessible les résultats de la recherche sur les déficiences sensorielles, auditives et visuelles. Cette collection paraît deux fois par an.

La Chaire UCL-IRSA, ce sont aussi des échanges et une réflexion entre professionnels autour des pratiques et de l'accompagnement des enfants à besoins spécifiques, des étudiants mieux formés sur cette thématique et un centre de ressources offrant des outils et de la documentation spécialisée.

Nous remercions le Fonds Baillet-Latour qui s'est engagé à participer, pendant trois ans, au financement d'un partenariat entre l'UCL et l'IRSA. Ce financement permettra aux promoteurs de la Chaire de poursuivre leurs projets et de pouvoir en développer de nouveaux.

Pour toute information sur la Chaire UCL-IRSA, n'hésitez pas à consulter le site web :



<https://uclouvain.be/fr/instituts-recherche/ipsy/chaire-ucl-irsa.html>



Appel à partenaires

Préparons les étudiants à l'approche criminologique de la sécurité

Une nouveau cours sur la sécurité devrait voir le jour au sein de l'École de criminologie et ainsi enrichir le programme de master en criminologie. Son objectif? Approfondir la connaissance théorique des étudiants dans le domaine de la sécurité des personnes et des biens.



La sécurité, préoccupation devenue centrale dans nos sociétés, occupe une place de plus en plus importante dans le champ de la criminologie. Les questions liées à la sécurité sont complexes et exigent des connaissances théoriques de nature interdisciplinaire. Cette nouvelle offre de cours entend donc fournir aux étudiants les outils conceptuels et les compétences critiques indispensables pour appréhender la problématique de la sécurité dans toute sa globalité et sa complexité.

Les étudiants en criminologie de l'UCL sont, chaque année, plus nombreux à suivre le cours de criminologie appliquée en sécurité, cours intitulé: « Approche interdisciplinaire de la sécurité ». Cette année, ils sont plus de 40 et ce, malgré le caractère optionnel de ce cours. L'élargissement et l'amélioration de l'offre en la matière attireront sans aucun doute

davantage d'étudiants à l'UCL et la positionneront en tant que pionnière dans ce domaine. « L'UCL est reconnue pour son expertise de longue date dans le domaine de la sécurité. Cela représente un atout pour ses étudiants et une opportunité pour tous », explique Vincent Francis, professeur à l'École de criminologie.

Une formation théorique offrira, en outre, aux étudiants une plus grande ouverture sur le marché du travail. Le secteur de la sécurité au sens large (police, sécurité privée, sécurité parapublique, etc.) occupe en effet plusieurs dizaines de milliers de personnes en Belgique et constitue un débouché professionnel important non seulement pour les criminologues, mais également pour les juristes et d'autres diplômés universitaires.

Quelle est la plus-value pour les entreprises ?

Cette formation permet aux étudiants d'être mieux préparés au monde professionnel en acquérant des connaissances théoriques et des aptitudes pratiques dans le champ de la sécurité. Or, si beaucoup d'entreprises ont déjà une belle expertise dans le domaine de la sécurité, il leur manque souvent des compétences scientifiques plus solides.

Devenez partenaire

Votre entreprise souhaite, elle aussi, contribuer à un projet stratégique de l'UCL ?
Notre responsable *Partenariats entreprises* se tient à votre disposition

Anne-Catherine Bernet

☎ 010 47 31 28

✉ anne-catherine.bernet@uclouvain.be



Découvrez notre nouvelle plateforme de dons en ligne !

Depuis le mois de janvier, la Fondation Louvain s'est dotée d'une toute nouvelle plateforme de dons en ligne. Plus intuitive et facile d'utilisation, elle vous permet d'affecter votre don au domaine de votre choix et à la thématique que vous désirez soutenir, tout en étant aussi adaptée à votre tablette ou smartphone.



<https://getinvolved.uclouvain.be>



Si vous ne souhaitez pas faire de don en ligne, vous pouvez toujours télécharger notre bulletin de virement ou faire un don via votre PC Banking.

Les dons de € 40 ou plus cumulés sur une année donnent droit à une réduction d'impôts qui sera délivrée en mars de l'année suivante.

Pour toute question, n'hésitez pas à prendre contact avec notre responsable des relations avec les donateurs :

Hélène de Brouwer

☎ 010 47 81 42

✉ helene.debrouwer@uclouvain.be



Chaire Lhoist Berghmans

La Chaire internationale d'innovation est renouvelée pour une durée de cinq ans

Fondée en janvier 2014 sous l'égide de la Fondation Louvain et grâce au soutien du Groupe Lhoist, la Chaire internationale d'innovation Lhoist-Berghmans a contribué de manière significative à la stratégie d'internationalisation de l'École polytechnique de Louvain (EPL).

Cette Chaire de recherche et d'enseignement a permis de développer un programme ambitieux qui attire et éduque des étudiants de grand talent, tant belges qu'internationaux, et les prépare à être confrontés à la concurrence industrielle dans des environnements internationaux.

Le renouvellement du soutien de la Chaire par le Groupe Lhoist pour une durée de 5 ans (à partir du 1^{er} janvier 2019) permettra à l'EPL de poursuivre ce programme d'excellence qui vise également à renforcer les collaborations avec le Massachusetts Institute of Technology (MIT) et à soutenir son effort d'internationalisation.

« La Chaire internationale d'innovation Lhoist Berghmans nous apporte un soutien inestimable »

Michel Verleysen

« Nouvelles méthodes d'enseignement, expériences de stages enrichissantes à l'étranger, rayonnement au sein des réseaux internationaux ; voici des objectifs que la faculté s'est fixés et pour lesquels la Chaire internationale d'innovation Lhoist Berghmans nous apporte un soutien inestimable » confie le professeur Michel Verleysen, doyen de l'École polytechnique de Louvain.

De son côté, le Groupe Lhoist se réjouit de ce renouvellement. Comme le souligne son président, Jean-Pierre Berghmans, « au cours de ces 10 dernières années, Lhoist a pris un réel engagement éducatif. Pour le Groupe, ses actionnaires et la Direction, l'éducation des jeunes est essentielle. Dès lors, nous sommes déterminés à aider l'UCL dans le développement d'un programme international ambitieux qui prépare les étudiants à une concurrence croissante dans un environnement économique de plus en plus international.

« Le monde académique et le monde de l'entreprise se doivent de travailler plus étroitement ensemble »

Jean-Pierre Berghmans



◉ Vincent Blondel, recteur de l'UCL et Jean-Pierre Berghmans, président du Groupe Lhoist

Afin de relever les grands défis mondiaux (demande croissante d'énergie, changement climatique, vieillissement de la population, etc.) et créer les emplois du futur, le monde académique et le monde de l'entreprise se doivent de travailler plus étroitement ensemble. Cette coopération ne devrait pas se limiter à la recherche. Les entreprises et les universités devraient fonctionner comme de véritables partenaires ».



◉ Cocktail Lhoist - 31 janvier

Quels bénéfices pour nos étudiants ?

Martin Lefebvre et Yiyi Yan ont tous deux bénéficié d'une bourse de la Chaire internationale d'innovation Lhoist Berghmans. Martin s'est rendu au Massachusetts Institute of Technology (MIT) durant un peu plus de deux mois afin d'y effectuer un stage, tandis que Yiyi bénéficie d'une bourse afin de pouvoir réaliser son master en ingénierie à l'EPL.

MARTIN LEFEBVRE, DOCTORANT À L'EPL



◉ Martin Lefebvre (à gauche), accompagné de quatre étudiants ayant également participé au programme d'échange avec le MIT

Au cours de l'été 2016, entre mes deux années de Master, j'ai eu la chance de bénéficier d'une bourse de la Chaire internationale d'innovation Lhoist Berghmans pour effectuer un stage de recherche aux États-Unis, plus précisément au Massachusetts Institute of Technology (MIT), dans le cadre du programme d'échange établi entre nos deux universités.

Nous étions cinq étudiants à bénéficier de ce programme. Nos domaines de recherche étaient assez variés, des mathématiques appliquées à l'électromécanique en passant par la chimie et le biomédical.

Il est crucial pour tout étudiant de sortir de sa zone de confort et de se confronter à des expériences nouvelles

En ce qui me concerne, j'ai travaillé pendant un peu plus de deux mois au Mechatronics Research Lab, sous la direction du Professeur Kamal Youcef-Toumi, sur des aspects liés au contrôle des robots. Cette expérience a été réellement formatrice pour moi. Tout d'abord, elle m'a permis de prendre conscience des matières qui m'intéressaient le plus, et de choisir mes cours pour ma seconde année de Master en tenant compte de ce que je désirais en retirer. Par ailleurs, je me suis familiarisé avec le domaine de la recherche, à laquelle les étudiants sont en général peu voire pas exposés durant leurs études. Cela m'a notamment décidé à entreprendre un doctorat à l'UCL. Enfin, cette expérience a également été très riche d'un point de vue culturel et humain. Nous avons rencontré d'autres chercheurs du MIT et été confrontés à la culture américaine et à ses spécificités.

De façon plus générale, je pense qu'il est crucial pour tout étudiant de sortir de sa zone de confort et de se confronter à des expériences nouvelles en partant à l'étranger, que ce soit une expérience de type Erasmus, un stage en industrie ou un stage de recherche. Ce sont des occasions de voir comment d'autres universités ou d'autres structures de recherche fonctionnent.

YIYI YAN, ÉTUDIANTE À L'EPL

Mon nom est Yiyi Yan. Je suis chinoise et je suis en master Ingénieur civil électricien. En Chine, il y a un mot '缘分' que Google traduit par « destin ». C'est un bon mot pour décrire la raison pour laquelle je suis ici, pourquoi j'ai choisi l'UCL. Le destin est un lien entre vous et quelque chose que vous ne pouvez pas voir à l'heure actuelle, mais que vous finirez par atteindre. Quand j'étais une petite fille, je lisais « les aventures de Tintin ». J'ai souhaité le suivre et voyager jusqu'à son pays. Cela peut sembler cliché, mais c'était la première fois que je découvrais la Belgique et c'est devenu un rêve pour moi.

Maintenant, tous mes objectifs ont été atteints! Lors de la préparation de mon voyage, j'ai rencontré de nombreuses



◉ Yiyi Yan

difficultés, qui auraient pu m'arrêter dans mon élan.

Par ailleurs, j'ai reçu un énorme encouragement avec l'obtention de la bourse Lhoist Berghmans, qui m'a apporté un soutien financier durant mes études. Pour être honnête, ce fut une réelle surprise pour moi: je n'arrivais pas à y croire, il y a tellement de personnes brillantes dans le monde! J'apprécie ce cadeau et le considère comme le début d'un nouveau destin.

Le destin est un lien entre vous et quelque chose que vous ne pouvez pas voir à l'heure actuelle, mais que vous finirez par atteindre.

Toutes ces expériences me permettent de prendre de la hauteur et de me fixer de nouveaux objectifs. J'espère poursuivre mes études et faire un doctorat pour approfondir mes connaissances en ingénierie électrique. Il s'agit de mon choix, de ma passion et de mon destin.

Quand j'étais désorientée et que je n'osais pas aller de l'avant, toutes ces opportunités m'ont encouragée à persévérer. Je n'ai plus aucune raison d'abandonner et ferai de mon mieux pour écrire un jour une belle fin à mon histoire.

Prix International Philippe de Woot

Une occasion de rendre hommage à ce grand homme

La cinquième cérémonie de remise du Prix International Philippe de Woot – qui récompense tous les deux ans un mémoire constituant une contribution originale à la compréhension et à la réflexion sur la responsabilité sociétale des entreprises (RSE) ou sur le développement durable – a eu lieu ce 28 mars 2018 à l’UCL, à Louvain-la-Neuve. Son objectif? Perpétuer la pensée et l’œuvre de Philippe de Woot de deux manières: sensibiliser les étudiants, futurs décideurs, à la question du sens, des valeurs, de l’éthique et de la responsabilité sociétale, et donner plus de visibilité à l’ensemble de ces thématiques.



✦ Michel De Wolf, doyen de la LSM; Madame Anne-Rose de Woot; Valérie Swaen, professeure à la LSM; Kristina Feldt, Anthony Simonofski, Audrey Herbeuval et Jeanne Cassiers (étudiants lauréats)

Pour cette édition, le jury avait sélectionné 3 nominés parmi les 46 mémoires de master envoyés par des étudiants provenant de 21 pays. **Anthony Simonofski** (UNamur et KULeuven) a été choisi pour sa réflexion sur la participation citoyenne aux villes intelligentes. **Jeanne Cassiers** et **Audrey Herbeuval** (Louvain School of Management) ont étudié les raisons pour lesquelles les consommateurs achètent des marques qu’ils ne trouvent pas éthiques. **Kristina Feldt** et **Judith Klein** (Copenhagen Business School) ont analysé le potentiel d’amélioration des conditions sociales dans l’industrie textile éthiopienne.

Le prix a été attribué à **Kristina Feldt** et à **Judith Klein**, toutes deux diplômées de la **Copenhagen Business School** (Danemark). Elles ont analysé le potentiel d’amélioration des conditions sociales dans l’industrie textile éthiopienne.

Kristina et Judith ont reçu un prix d’une valeur de 3000€ dont la moitié ira à un projet environnemental ou social. Elles ont choisi de contribuer à l’ONG éthiopienne WISE, Organization for Women in Self Employment.

Un auditoire Philippe de Woot à la LSM

Cette année, la cérémonie a pris une dimension toute particulière en raison de la disparition du professeur Philippe de Woot en 2016, considéré comme un pionnier de la RSE. Précédent la cérémonie, la Louvain School of Management a inauguré l’auditoire Philippe de Woot, en présence de ses proches, de Vincent Blondel, recteur de l’UCL, de Jacques Grégoire, vice-recteur du Secteur des sciences humaines et de Michel De Wolf, doyen de la LSM. Il s’agit de l’auditoire Doyen 21 qui a été entièrement rénové et agrémenté d’une œuvre d’art de Chloé Coomans. Cette œuvre, nommée *Les Sept Vallées*, a été financée par la contribution généreuse de donateurs privés et représente des oiseaux, une passion de Philippe de Woot. La cérémonie de remise du prix a aussi été l’occasion de rendre hommage à la carrière du professeur.

Pour cette édition, 46 mémoires de master ont été envoyés par des étudiants provenant de 21 pays

Participation de Cyril Dion

Cet hommage n’empêcha pas la cérémonie d’être tournée vers l’avenir, avec l’intervention passionnée de Cyril Dion, réalisateur du documentaire *Demain*, César du meilleur documentaire en 2016, autour de la question « Que doit-on faire maintenant pour changer les choses demain? ». Cyril Dion a pris la parole, entouré d’étudiants de l’UCL avec lesquels il a échangé autour des thématiques du film.



✦ Michel De Wolf, doyen de la LSM, présentant le nouvel auditoire Philippe de Woot



Si vous souhaitez, vous aussi, honorer la mémoire de ce pionnier de la responsabilité sociétale des entreprises:

Faites un don!

www.uclouvain.be/chairephilipedewoot

Legs Pierre De Merre

Bilan des recherches du P^r Bernard Coulie

De son vivant, Pierre De Merre a apporté son soutien à de nombreuses Chaires et à divers projets de recherche. Décédé en 2013, il a généreusement fait, à l'UCL, un legs visant à promouvoir la recherche dans différents domaines – climatologie, bioinformatique, sciences humaines – en remerciement à plusieurs personnes qu'il avait rencontrées à l'UCL et appréciées.

Parmi celles-ci, le professeur Bernard Coulie, professeur au sein de la Faculté de philosophie, arts et lettres et chercheur au sein de l'Institut des civilisations, arts et lettres (INCA), a obtenu une partie du legs pour ses projets liés à l'Europe.

Le projet « Byzance et l'Europe » analyse les relations entre le monde byzantin et le monde occidental, et plus particulièrement les influences du premier sur le second.

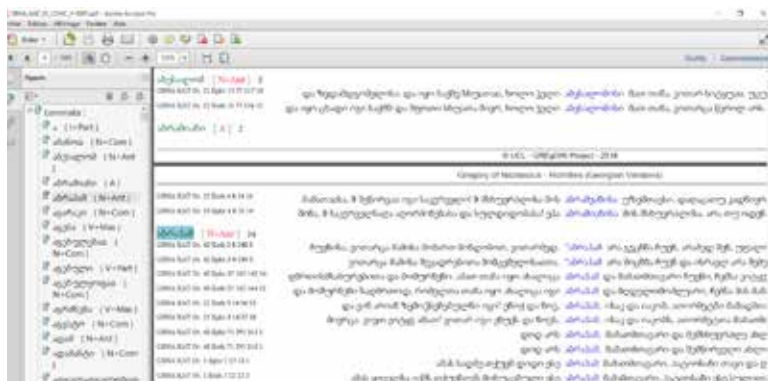
Une thématique souvent méconnue, mais qui a été mise en avant lors d'un colloque organisé par le professeur Bernard Coulie et dont les textes ont fait l'objet d'une publication en 2017 : *Paths to Europe: From Byzantium to the Low Countries*. Celle-ci met en lumière les relations entre Byzance et l'Europe, dans une double dimension : Byzance comme source de la culture européenne, et Byzance comme racine d'une différenciation profonde entre deux univers au sein de la culture européenne.

Grâce au financement reçu par le legs via la Fondation Louvain, le professeur Véronique Somers a pu poursuivre des recherches sur la bibliothèque du Cardinal Bessarion (1403-1472), un byzantin converti au catholicisme, venu en Europe avec sa collection de manuscrits, lesquels ont constitué le fonds de départ de la Bibliothèque Marcienne de Venise.

La thématique des relations de Byzance et de l'Europe a par ailleurs été intégrée dans deux cours de premier et de second cycle à l'Institut orientaliste, « Culture et civilisation de Byzance et de l'Orient chrétien » et « Histoire et société de Byzance et de l'Orient chrétien ».


Byzance, une source de la culture européenne

Le projet « ORIGO », quant à lui, développe des outils d'analyse informatique des textes grecs, arméniens, géorgiens, arabes et syriaques. Dans un premier temps, les travaux ont porté sur les textes de Grégoire de Nazianze, un auteur grec du IV^e siècle, traduit dans les diverses langues de l'Orient chrétien. À ce jour, un corpus de près de 600 000 mots a déjà été traité. Le projet bénéficie d'une collaboration essentielle de la part du Centre de traitement automatique des langues (CENTAL) de l'UCL, qui développe les outils informatiques et réalise les interfaces d'interrogation (langage informatique). Le challenge est d'adapter ces outils, développés pour le grec, à d'autres langues. À ce jour, tous les programmes fonctionnent désormais pour l'ensemble des



langues traitées (grec, arménien, arabe, géorgien, syriaque, mais aussi copte et éthiopien), indépendamment de l'alphabet utilisé ou du sens de l'écriture. Des outils d'alignement ont également été mis au point, permettant de comparer les textes dans leur langue originale (souvent le grec) avec des textes dans les diverses traductions, aussi bien anciennes que modernes. Des index et des concordances sont ainsi générés automatiquement.

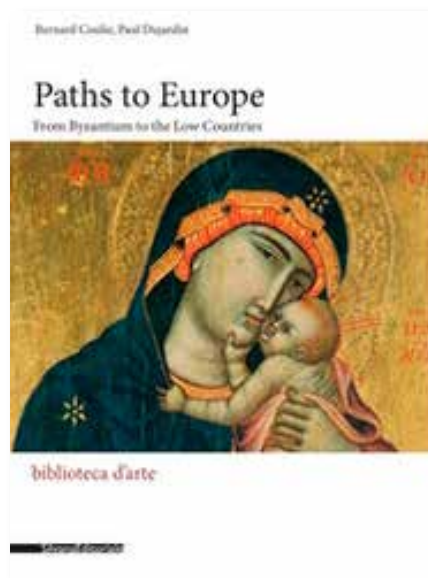
Ces produits sont consultables sur le site

 <https://uclouvain.be/fr/instituts-recherche/incal/ciol/gregori-project.html>

La qualité des outils et des produits a suscité des demandes de collaboration de la part de plusieurs centres de traduction étrangers: Universités de Manchester, de Lausanne, d'Amsterdam ou encore l'Association pour l'étude de la littérature apocryphe chrétienne.

Info :

 Professeur Bernard Coulie
bernard.coulie@uclouvain.be



Chaire « Les Petits Riens »

Booster la recherche en économie sociale et lutter contre la pauvreté



La Chaire « Les Petits Riens – L'économie sociale au service de la lutte contre la pauvreté », a été créée en 2015. Elle a pour objectif de comprendre les complexités propres au champ de l'économie sociale et d'élaborer des éléments de solutions qui promeuvent la durabilité sociale et économique des entreprises sociales. La particularité de cette recherche est qu'elle mène une analyse au sein même de l'asbl Les Petits Riens.

Forte de plus de 75 ans d'expérience, l'organisation Les Petits Riens est devenue un acteur de référence dans le domaine de la lutte contre l'exclusion sociale et la pauvreté en Belgique. Au travers de son partenariat avec le Centre interdisciplinaire de recherche travail, État et Société (CIRTES) de l'UCL, la direction des Petits Riens a souhaité s'engager dans une réflexion plus profonde sur son action : il s'agit de développer une approche de « faire savoir » concernant les activités et les résultats dans les domaines où celle-ci peut servir de référence, afin de pouvoir en inspirer d'autres. L'organisation

est convaincue que « c'est notamment en influençant l'organisation sociale, économique et écologique des entreprises que nous pourrions lutter préventivement contre la pauvreté et l'exclusion ».

Concrètement, la Chaire permet, chaque année, le développement d'un axe de recherche spécifique lié au développement des entreprises sociales et publie un document à destination du grand public. Cette publication fait la synthèse de l'expérience des acteurs des Petits Riens, de la littérature scientifique et des recherches menées par l'UCL et propose un éclairage pragmatique aux acteurs de terrain.

Retrouvez le premier Cahier de la Chaire sur le site du CIRTES



<https://uclouvain.be/fr/chercher/cirtes/chaieres.html>

Un colloque sera organisé le 25 mai dont le thème est : **TRAVAIL SOCIAL... POUR QUELS RÉSULTATS?**

Le Rotary club Bruxelles-Atomium soutient la recherche du Pr Sonveaux

Ce vendredi 30 mars, les membres du Rotary club Bruxelles-Atomium ont été accueillis par le professeur Pierre Sonveaux au sein de son laboratoire à l'UCL Woluwe pour une visite guidée. C'était l'occasion de les remercier pour leur don au profit de ses recherches sur les cellules tumorales.

Les travaux de l'équipe du professeur Sonveaux ont permis de mettre le doigt sur une famille de composés pharmaceutiques dont l'action empêche l'apparition de métastases tumorales. Les chercheurs ont réalisé ce tour de force grâce à l'étude des mitochondries des cellules tumorales.

Les cellules de notre corps ont besoin d'oxygène et de glucose pour survivre. Elles vivent, se différencient et se multiplient en fonction de ce besoin vital. Les cellules cancéreuses font de même, mais leur système respiratoire, qui dépend des mitochondries, montre des différences par rapport aux cellules normales, d'où l'idée de cibler ces différences pour lutter contre le cancer.

La recherche a nécessité d'identifier les mauvaises cellules et de comprendre leur système de fonctionnement. L'équipe du professeur Sonveaux a travaillé sur des souris et a découvert qu'une surproduction de superoxyde au niveau des mitochondries de certaines cellules cancéreuses entraîne la formation de métastases et donc la progression tumorale. Sur base de cette découverte, les chercheurs ont prouvé

qu'en bloquant les ions superoxyde de ces cellules, on bloque aussi les métastases. L'expérimentation sur les souris a donc permis de démontrer que les métastases n'étaient plus produites.

Depuis plus de trente ans, le Rotary club Bruxelles-Atomium a pour ambition de mettre son amitié et son talent au service de ceux qui en ont besoin. Ce projet de recherche leur tenait particulièrement à cœur.



✪ Pierre Sonveaux entouré des membres du Rotary club Bruxelles-Atomium

Chaire IPM

La Chaire IPM en Digital Marketing est prolongée pour une durée de deux ans

Fondée en janvier 2016 grâce au soutien du Groupe IPM et du site emploi OnlySalesJob, la Chaire IPM-Digital Marketing permet aux étudiants du Master en sciences de gestion et du Master en ingénieur de gestion une spécialisation de deux ans en digital marketing.

Lors de la première année de master, les étudiants se forment aux principes théoriques du marketing et du digital marketing. La deuxième année comporte huit mois d'immersion professionnelle, durant lesquels les étudiants alternent stages en entreprise et cours à l'université (parmi lesquels de nombreux séminaires et un cours de Digital Data Analysis).

Le prix du « Meilleur mémoire de la formation-immersion en Digital Marketing » est également décerné chaque année. En novembre 2017, il a été remis à Alexandre Symons et Thomas Scourmaux pour leur mémoire intitulé « Optimisation du trajet utilisateur au sein d'un écosystème digital: cas d'application à la Loterie Nationale » réalisé en collaboration avec la Loterie Nationale.

La prolongation de la Chaire IPM pour une durée de deux ans permettra également à la professeure Ingrid Poncin de



poursuivre ses recherches dans le domaine du marketing digital. Dans ce cadre, elle encadre notamment les travaux de Laetitia Lambillotte sur la personnalisation des sites web. Cette dernière a reçu une bourse qui lui permet de poursuivre sa recherche doctorale pour deux années supplémentaires.

Inauguration de la Chaire Kronos en « Sourcing and Procurement »

La Chaire Kronos « Strategic Sourcing and Procurement » a été officiellement inaugurée le 23 mars à la Louvain House à Louvain-la-Neuve en présence d'une centaine de personnes: des représentants de Kronos Group, des académiques de la Louvain School of Management, des représentants de la Fondation Louvain et de nombreux *Chief Product Officer* (CPO) et *Procurement Managers*.

La Chaire Kronos, créée sous l'égide de la Fondation Louvain, est le fruit d'une collaboration entre Kronos Group et la Louvain School of Management de l'UCL. Son objectif est de promouvoir la recherche et l'enseignement dans le domaine du *Sourcing and Procurement*, une fonction de plus en plus stratégique au sein des entreprises.

La Chaire permettra de financer une formation unique en Belgique, au sein de laquelle 150 étudiants, issus du master en Ingénieur de gestion, du master en Sciences de gestion ou encore des étudiants de la filière CEMS, pourront se spécialiser en *Sourcing and Procurement* en suivant trois cours spécifiques de 90 heures, enseignés en anglais.

Côté recherche, la Chaire vise à réaliser des études empiriques, économiques et stratégiques sur la transformation de la gestion des achats et en particulier sous un angle à la fois éthique, environnemental et innovant.

La Chaire est hébergée par le Center of Operations Research and Econometrics (CORE) et les travaux de recherche seront réalisés sous la direction des professeurs Per Agrell, Constantin Blome (photo) et Philippe Chevalier.





Agenda

16|05|2018**Conseil de la Fondation**

Foyer du Lac, Aula Magna

25|05|2018

Colloque organisé par la Chaire des Petits Riens

Travail social... Pour quels résultats?

9h-16h

Bruxelles (lieu à préciser)

29|05|2018**Louvain moocXperience**

Se former avec les MOOCs : plongez au coeur de l'innovation pédagogique

**Infos et inscriptions :**
<http://bit.ly/ucl-moocs-29mai>**MOOC XPERIENCE**
LOUVAIN**05|06|2018**Remise du **Prix Marcel De Merre** pour les Nanotechnologies**Éditeur responsable**UCL/Fondation Louvain,
Daniel Rahier,
Halles universitaires,
Place de l'Université, 1 bte L0.01.20
B-1348 Louvain-la-Neuve**Rédacteur en chef**Lydie Naveau
Tél. 010 47 31 27
fondation-louvain@uclouvain.be
www.uclouvain.be/fondation-louvain**Photos**© Jacky Delorme
© Laetizia Bazzoni
© iStock
© Benoit Sneessens
© AREC
© Eric herchaft © reporters
© Benjamin Zwarts**Graphisme**

Isabelle Sion

Pitch Challenge

BNP Paribas Fortis renforce son soutien à l'entrepreneuriat en sponsorisant la seconde édition du « Pitch Challenge »



Les gagnants du Pitch Challenge

Le « Pitch Challenge », qui a eu lieu le 21 mars, est une initiative unique et originale organisée par l'UCL-Mons et l'asbl Les Jeunes Entreprises (LJE), qui vise à sensibiliser les jeunes à l'entrepreneuriat. Il encourage des mini-entreprises du secondaire et des étudiants travaillant sur des projets entrepreneuriaux à l'UCL-Mons à se rencontrer, à échanger et à confronter leurs projets entrepreneuriaux dans un concours de pitch.

Le Pitch Challenge est découpé en deux parties: (1) un cours universitaire sur l'art du pitch entrepreneurial, (2) le challenge lui-même qui a opposé cette année 14 équipes d'étudiants en gestion de l'UCL-Mons et 11 mini-entreprises issues du territoire de la Communauté Wallonie-Bruxelles.

Le soutien de BNP Paribas Fortis permet non seulement d'offrir des prix aux lauréats du concours mais aussi d'organiser le transport des étudiants du secondaire vers le campus de l'UCL Mons. Par ailleurs, des coaches de

BNP Paribas Fortis étaient présents pour faire un retour aux étudiants à propos de leurs prestations et un représentant de la banque faisait également partie du jury.

« BNP Paribas Fortis est heureux d'être partenaire de cet événement et de constater l'enthousiasme des jeunes pour des initiatives qui développent l'esprit d'entreprendre en Région wallonne. L'entrepreneuriat fait partie de l'ADN de BNP Paribas Fortis », explique Bernard Jouan, directeur général « Retail & Private Banking » de la région du Hainaut chez BNP Paribas Fortis.

Cette seconde édition du Pitch challenge a été remportée par des élèves de l'Athénée communal Maurice Destenay de Bressoux à Liège pour leur projet « Team Protect » qui consiste en la création d'un « cachewebcam » coulissant, permettant d'éviter le piratage internet. Ce petit embout en plastique se met devant la webcam et est destiné aux tablettes, smartphones et ordinateurs portables.



Huit jeunes mariés soutiennent la recherche à l'UCL

**Vous souhaitez, vous aussi, soutenir un projet de l'UCL lors d'une occasion spéciale ?**

Notre responsable des relations avec les donateurs se fera un plaisir de vous guider dans le choix d'un projet.

Hélène de Brouwer
010 47 81 42helene.debrouwer@uclouvain.be

Les dons de € 40 ou plus cumulés sur une année donnent droit à une réduction d'impôts qui sera délivrée en mars de l'année suivante.

Depuis le début de l'année 2017, plus de 15 000 euros ont été récoltés grâce à la générosité de quatre couples de jeunes mariés qui ont proposé à leurs amis et familles de faire un don à l'UCL à l'occasion de leur mariage. Chaque couple a fait le choix de soutenir un domaine qui lui tenait particulièrement à cœur : la maladie d'Alzheimer, la maladie de Parkinson, la sclérose en plaques ou encore le Louvain Bionics (un centre d'expertises interdisciplinaires autour des questions du mouvement et de l'assistance robotisée au geste).