

DÉPARTEMENT DES RELATIONS EXTÉRIEURES
Service Communication

Presse.

Valérie Bombaerts, tel 32 2 650 25 34, 0474 27 00 77, Valerie.Bombaerts@ulb.ac.be

Bruxelles, le 20 juillet 2017.

DOSSIER DE PRESSE

Rentrée académique 2017-2018

L'ULB prépare à la rentrée universitaire et propose une série de nouveautés en matière d'enseignement



Choisir ses études, comment s'y prendre ?

Les ateliers d'aide au choix d'études ont pour objectif d'aider les élèves **du dernier cycle de l'enseignement secondaire** à dégager des pistes de réflexion quant à leur choix d'études. Ils visent à initier les participants à une démarche active de récolte et de traitement des informations (sur soi, sur les études, sur les métiers...) utiles dans la formulation du choix.

Les conseillers et psychologues d'orientation du service InfOR-études de l'ULB vous aident à réfléchir, en groupe, à votre choix d'études durant les Mercredis de l'Orientation.

L'activité sera divisée en trois parties :

- Une mise en évidence des déterminants du choix d'études, sur base des réflexions des participants.
- Une discussion approfondie sur les freins et facilitateurs intervenant dans un choix d'études.
- Une présentation de quelques outils et démarches d'orientation pour avancer dans sa réflexion ainsi qu'un temps pour les parcourir ensemble et poser ses questions.

À l'issue de l'activité, les élèves repartent avec des suggestions d'outils à compléter et de démarches à entreprendre ; il est ensuite conseillé de recontacter le service InfOR-études pour un entretien individuel. Celui-ci leur permettra de faire le point sur leurs recherches et les amener à une prise de décision.

La participation à ces ateliers est gratuite mais nécessite une inscription.

Les prochaines dates : 16/08/2017, 30/08/2017, 04/10/2017

Informations : <http://www.ulb.ac.be/de/infor-etudes/mercredis-orientation.html>

Préparer sa rentrée à l'ULB grâce aux cours organisés en août et septembre sur le campus universitaire

La transition entre études secondaires et études supérieures n'est pas toujours simple : nouvel environnement, nouveaux cours, nouvelle manière de travailler,... C'est pourquoi l'ULB aide, dès la rhéto, les futurs étudiants à franchir ce cap à travers différents types d'activités telles que les entretiens au choix d'études, les journées d'information mais également les cours préparatoires aux études supérieures organisés notamment en août et septembre. L'an dernier, plusieurs centaines d'étudiants ont ainsi pu faire la synthèse de leurs acquis, se familiariser avec les exigences et les méthodes de travail universitaire dans le cadre des cours de math et sciences, méthodologie et français, langues modernes et langues anciennes.

Français et méthodologie pour étudiants francophones

Ces cours sont organisés en **deux groupes distincts** : un groupe pour les futurs étudiants de première année de **Bachelier** et un groupe pour les futurs étudiants en **Master**. Les cours diffèrent en fonction du public concerné. Ces cours s'adressent aux futurs étudiants des facultés **des sciences humaines** : Lettres, traduction et communication ; Droit et criminologie ; Philosophie et sciences sociales ; Sciences psychologiques et de l'éducation. Ils sont destinés aux étudiants francophones ou qui maîtrisent parfaitement le français.

Articulant des exercices en groupes restreints et des séances en auditoire, ces cours s'appuient sur des situations réalistes d'apprentissage et d'évaluation. Ils proposent un parcours méthodologique adapté aux besoins des filières choisies par les étudiants et visent à l'appropriation des divers discours de l'université : les cours ex cathedra, les "powerpoint", les syllabus, les articles et ouvrages scientifiques, les questionnaires d'examen, les consignes et la méthodologie relatives aux travaux de recherche... Tout au long de ce parcours, une attention particulière sera accordée à la correction de l'expression écrite et orale.

Pour les étudiants qui entreront dans les **facultés de sciences exactes, des cours de méthodologie sont organisés au sein des cours préparatoires de sciences et mathématiques.**

Français et méthodologie pour étudiants non francophones

Ces cours s'adressent à tous les futurs étudiants dont le français n'est pas la langue maternelle, ou qui n'ont pas de connaissance approfondie de cette langue, et qui souhaitent entreprendre ou reprendre des études supérieures. Ces cours offrent une préparation aux spécificités de la communication et de la construction des savoirs à l'université, en mettant l'accent sur l'usage de la langue et de ses outils dans le contexte universitaire.

D'autres cours sont également proposés aux étudiants désireux de s'initier ou de se perfectionner dans des matières présentes au sein du cursus de leur future filière :

Mathématiques et sciences (biologie, chimie et physique)

Ces cours préparatoires, qui rencontrent un succès tout particulier, s'adressent à tous ceux qui vont entreprendre des études supérieures au programme desquelles figurent des cours de mathématiques et/ou de sciences (notamment Sciences, Médecine, Solvay Brussels School of Economics and Management, Sciences de la motricité...).

Organisés par l'EPFC (Enseignement de Promotion et de Formation Continue), ces cours organisent et structurent les compétences scientifiques déjà acquises grâce à l'enseignement secondaire.

Les étudiants participant à ce module de cours ont également la **possibilité** – s'ils le souhaitent - **de suivre des cours de méthodologie universitaire**. Au programme de ces cours de méthodologie : prendre des notes efficaces - comprendre et gérer une matière importante et complexe (résumer, synthétiser, faire des liens) - comprendre des énoncés et produire des réponses adéquates – comprendre et commenter des schémas, tableaux et autres illustrations graphiques – comprendre et comparer divers supports de cours - découvrir la bibliothèque - gérer son travail d'étudiant.

Langues modernes (anglais, néerlandais et allemand)

La plupart des cursus intègre des cours de langues, bien s'y préparer est donc indispensable. Ces cours proposent une initiation à l'anglais, néerlandais ou encore l'allemand mais permettent également de se perfectionner.

Langues anciennes (latin et grec)

Ces cours préparatoires s'adressent à tous les élèves de rhéto désireux d'entreprendre des études universitaires comprenant des cours de grec et/ou de latin. L'étudiant pourra s'initier aux langues anciennes : le latin et/ou le grec. S'il a déjà un bon niveau de latin ou s'il a déjà suivi l'option latine dans le secondaire, il aura l'opportunité de suivre les cours de "latin approfondi".

Informations et inscriptions :

<http://www.ulb.ac.be/enseignements/cours-preparatoires>

<https://www.youtube.com/watch?v=y5LDiRDkvxo>

Journées d'accueil des nouveaux étudiants à l'ULB

Jeudi 14 septembre 2017 dès 9h

Campus du Solbosch

Accueil des nouveaux étudiants en sciences humaines, sciences exactes et pharmacie.

Lundi 18 septembre 2017 dès 9h30

Campus Erasme

Accueil des nouveaux étudiants de la Faculté de Médecine, de la Faculté des Sciences de la Motricité et de l'Ecole de Santé publique.

Rentrée universitaire 2017-2018

Les cours reprennent le **lundi 18 septembre 2017**.

Séance de rentrée académique 2017-2018

La séance de rentrée académique aura lieu le **vendredi 15 septembre à 17h30 (Bâtiment K)**.

Informations générales pour les futurs étudiants :

<http://www.ulb.ac.be/futur-etudiant/index.html>



Masters : du neuf pour la rentrée

Un master en Sciences économiques, orientation Econométrie (Solvay Brussels School of Economics and Management).

Le Master en économie, orientation économétrie, entièrement en anglais, fournit aux étudiants les **outils théoriques et statistiques/économétriques** nécessaires à l'analyse avancée et la recherche en économie. Le master se décline en 2 finalités: une finalité **Research in Economics** qui offre une formation généraliste en économie, une finalité **Research in Economics and Statistics** qui permet aux étudiants de se spécialiser à la frontière entre l'économie et les statistiques. La majorité des diplômés seront amenés à entamer une thèse de doctorat, via la formation doctorale d'ECARES (*European Center for Advanced Research in Economics and Statistics*). Ce programme hautement stimulant et sélectif mène à différents types de débouchés parmi lesquels :

- chercheur ou professeur dans des institutions de recherche et universités (London School of Economics, Boston University, Oxford, Central European University,...)
- économiste dans des institutions internationales et banques nationales (OCDE, Commission Européenne, Banque Mondiale, Banque Centrale Européenne,...)
- consultant spécialisé (Compass Lexecon, Charles River Associates, OXERA, ...)
- professionnel de la finance

<http://www.ulb.be/programme/MA-ECOE/index.html>

Une nouvelle finalité Urban studies (MUS) pour le Master en Sciences géographiques, à côté des trois déjà existantes (Développement territorial, Didactique, Erasmus mundus Urban Studies (4 Cities) co-organisé par l'ULB et la VUB et les Universités de Vienne, Copenhague et Madrid).

Cette nouvelle finalité du master en géographie offre une formation en études urbaines entièrement organisée à Bruxelles et en langue anglaise. Elle propose des cours à la fois à l'ULB et à la VUB, dont les étudiant(e)s se verront diplômés à la fin de leur cursus. Grâce à cette organisation, ils auront accès à un large éventail de cours orientés « urban studies » (avec panel d'options étendu permettant des spécialisations thématiques), qui seront complétés par des excursions de terrain et la possibilité d'effectuer un stage international ou un semestre à l'étranger.

<http://urbanstudies.brussels/master/urban-studies>

Un master de spécialisation interuniversitaire en études de genre (Faculté de Philosophie et Sciences sociales)

Le programme de master de spécialisation a été conçu de manière à y former des étudiant-e-s du secteur des sciences humaines ou du secteur des sciences de la santé publique, principalement, en poursuite de leurs études (formation principale) de master, mais aussi de permettre à des personnes bénéficiant d'une expérience professionnelle de perfectionner leur formation pratique et théorique dans le domaine du genre, d'élargir ou de réorienter leur carrière professionnelle vers ce domaine. La complémentarité entre l'aspect théorique de l'enseignement et la dimension pratique (notamment par le biais du stage) permet une meilleure valorisation de la formation.

Cette formation unique en Belgique francophone est organisée conjointement par toutes les universités de la Communauté française.

www.mastergenre.be

Un master de spécialisation en urbanisme et aménagement du territoire (Faculté d'Architecture et Ecole Polytechnique de Bruxelles)

Ce master a pour objectif de former des professionnels et chercheurs pour devenir des urbanistes hautement qualifiés. Le programme est constitué de cours théoriques, studio et séminaire spécifiquement définis pour ce master de spécialisation par des professionnels et des académiques dans le domaine de l'urbanisme. Il consiste en un tronc commun théorique de 20 crédits en anglais, un module de projet de 16 crédits (avec deux options anglais ou français), un mémoire de fin d'études de 16 crédits et un stage de 8 crédits. Le choix du bilinguisme est fait afin de pouvoir couvrir les besoins locaux d'urbanistes professionnels de haut niveau et en même temps de donner une échelle internationale à un programme enseigné au cœur de la capitale européenne.

<http://www.ulb.be/programme/MS-URDE/index.html>

Un master de spécialisation en dermopharmacie et cosmétologie (Faculté de Pharmacie)

Les compétences spécifiques acquises durant ce master en complément à celles acquises durant les années de bachelier et de master (pharmacien, médecin, toxicologue, chimiste, biologiste, etc.), permettront aux titulaires du Master de spécialisation d'exercer une activité voire d'assurer le rôle de « personne responsable » :

- dans les laboratoires de recherche et développement des industries cosmétiques, des industries chimiques fabriquant des matières premières pour la cosmétologie (R&D, production ou analyse, préparation des dossiers d'enregistrement, évaluation de l'efficacité ou de la toxicité, dossier de mise sur le marché, marketing, etc.) ;
- dans les PME qui conçoivent et commercialisent des produits cosmétiques et doivent évaluer leur sécurité ;
- dans tout autre type d'entreprise impliquée dans des domaines proches (détergents, biocides, parapharmaceutiques, etc.) ;
- dans les organismes de réglementation et les organisations professionnelles (au niveau national et européen) ;
- dans les secteurs de l'information, de la communication et du marketing.

<http://www.ulb.be/programme/MS-COSM/index.html>

Formation continue : une offre en constante évolution

L'enseignement à l'ULB n'est pas limité à la formation initiale. L'Université met à disposition de la société ses chercheurs et enseignants pour se rapprocher des besoins sociétaux. Elle propose ainsi un vaste catalogue de formations continues pour les adultes qui souhaitent acquérir, compléter ou actualiser leurs compétences. Parmi les nouveautés de la rentrée prochaine :

Campus ULB-Solbosch :

Certificat d'Executive Master en Patrimoine architectural

Maîtrisez les domaines du patrimoine architectural, urbain et paysager

Bruxelles offre un patrimoine monumental diversifié, marqué par son histoire mouvementée, allant du Moyen Âge à l'époque contemporaine, en passant par l'Art nouveau, l'avant-garde ou l'architecture industrielle. Pour cette raison, cette ville-capitale, au cœur de l'Europe, constitue un laboratoire expérimental idéal pour ceux qui s'intéressent à la question patrimoniale. Plusieurs politiques de préservation du patrimoine s'y sont succédées, donnant lieu à des interventions autrefois critiquables certes, mais aujourd'hui souvent exemplaires, et en tout cas toujours nourries de courants théoriques riches en débats.

Différentes institutions européennes ou nationales chargées de la politique du patrimoine y ont leur siège, un grand nombre de bibliothèques spécialisées, de centres d'archives et de collectionneurs privés s'y concentrent.

Le programme offre une maîtrise dans les domaines du patrimoine architectural, urbain et paysager. Orienté vers la pratique, cet enseignement couvre tout le processus du projet de restauration du patrimoine, depuis les études théoriques préalables jusqu'au chantier. L'enseignement est délivré par des spécialistes reconnus, issus de différentes facultés de l'ULB et de la VUB, mais aussi de l'administration publique ou du métier.

<http://formcont.ulb.ac.be/formation/viewSelected/505>

Certificat interuniversitaire européen en Travail, Développement et Innovations sociales

Comprendre les transformations et évolutions politiques, sociales, institutionnelles.

Cette formation s'adresse aux personnes engagées dans l'action sociale, plus spécifiquement dans le domaine de l'insertion socio-professionnelle, qui souhaitent en comprendre les transformations et évolutions politiques, sociales, institutionnelles à partir de leurs pratiques.

Soucieuse d'armer les acteurs du travail social d'outils pertinents leur permettant d'être à la base de nouvelles innovations sociales, la formation propose un ensemble de modules de cours alliant théorie et pratique mais également une participation à un stage intensif de recherche dans le cadre du Réseau Européen de Formation Universitaire en Travail Social (REFUTS) ainsi qu'à un cycle de formations et conférences organisées à l'Université libre de Bruxelles.

Se faisant, l'étudiant suivant la formation bénéficie d'une certification de trois universités différentes ainsi que d'un Certificat Européen de Formation Universitaire en Travail Social regroupant un réseau de 11 universités de sept pays différents.

<http://formcont.ulb.ac.be/formation/viewSelected/506>

Campus ULB-Erasme :

Certificat d'Université en Soins intégrés en oncologie ambulatoire - De l'hôpital vers le domicile, prendre en charge les patients atteints de cancer (début des cours en janvier 2018)

De l'hôpital vers le domicile, prendre en charge les patients atteints de cancer :

À l'heure de la délocalisation des soins oncologiques vers le domicile, l'ULB offre une formation interprofessionnelle qui permettra de développer une approche intégrée de soins, dans le cadre d'une prise en charge ambulatoire.

L'objectif est de permettre aux participants de développer des compétences transversales et de collaboration interdisciplinaire, indispensables à une démarche de soins systémiques et personnalisés.

Ceux-ci seront formés à l'empowerment du patient et bénéficieront de sources d'informations mobilisables dans votre activité professionnelle.

Ce certificat universitaire est organisé par le Pôle Santé de l'ULB grâce au soutien du FEDER (Fond Européen de Développement Économique et Régional), dans le cadre du projet ONCO-TRA-bru.

<http://formcont.ulb.ac.be/formation/viewSelected/508>

Certificat interuniversitaire en Gestion multidisciplinaire des situations d'exception (début des cours en octobre 2017)

Des notions de base de la médecine de catastrophe aux notions de gestion globale d'un évènement d'urgence collective.

Attentats terroristes, catastrophes ferroviaires ou autres accidents d'envergure... La gestion des situations d'exception prend de plus en plus de place dans notre société actuelle. Il devient indispensable pour les professionnels de se former et de mettre à jour leurs connaissances et compétences, nécessaires à la gestion de tels évènements.

L'objectif est de familiariser les médecins, infirmières et autres personnes travaillant dans un service d'urgence et participant à l'activité d'un Service Mobile d'Urgence Réanimation (SMUR) aux situations d'urgence collective et de catastrophe.

<http://formcont.ulb.ac.be/formation/viewSelected/422>

Certificat interuniversitaire en activités physiques et prévention santé (Contenu revu - début des cours fin septembre 2017)

Une formation qui répond à un besoin de société dans le domaine sport santé.

L'objectif est de former des professionnels capables de concevoir et de mettre en œuvre des programmes d'activités physiques sécurisants, progressifs et **adaptés pour les seniors, les personnes en surpoids, présentant des troubles métaboliques (diabète, etc.), des limitations cardio-respiratoires, ayant eu un cancer, des problèmes de dos...**

Les formateurs aborderont les différents aspects indispensables à une prise en charge adaptée du public visé : physiologie de l'effort, évaluations spécifiques et interprétation des résultats, programmation d'activités physiques... Ils apporteront les bases de nutrition appliquée à l'activité physique et de mesure de la dépense énergétique.

<http://formcont.ulb.ac.be/formation/viewSelected/425>

Certificat interuniversitaire en Approche pratique et pluridisciplinaire de la physiologie et des pathologies de l'éveil et du sommeil (début des cours en janvier 2018)

Module de formation sur le « Retour au travail après un burn out » (octobre 2017), dans le cadre de la formation en « Stress au travail & burn out »

Un programme conçu pour les personnes de confiance

Burn out, stress au travail, santé en entreprise ou encore absentéisme... **La problématique du « stress au travail » prend de plus en plus d'ampleur dans notre société.**

En Europe, plus de 50% de l'absentéisme est dû au stress au travail. En Belgique aussi, les coûts annuels qui y sont liés sont énormes. Des milliers de travailleurs sont touchés par le burn out. Et la problématique s'intensifie d'année en année. Les impacts physiques et psychologiques sont énormes.

Ce programme de formation permettra de faire l'état des lieux du « stress au travail » et de donner les compétences à acquérir **aux personnes de confiance (en accord avec l'Arrêté Royal du 10 avril 2014)**, mais aussi **à toutes les personnes concernées par cette problématique actuelle.**

<http://formcont.ulb.ac.be/formation/viewSelected/484>

Formation à destination des demandeurs d'emploi : CliniX : an ideal gateway to a wide range of clinical research professions (Contenu revu – début des cours en septembre 2017)

Cette formation permettra aux participants d'acquérir les compétences indispensables au travail dans le domaine de la recherche clinique, en particulier dans les fonctions critiques (affaires réglementaires, essais cliniques, medical writing, pharmacovigilance...).

Avec le soutien de Bruxelles-Formation, du Forem et des sociétés Altran, Keyrus Biopharma, Pi et HAYS Pharma, l'ULB organise une formation à destination des chercheurs d'emploi permettant d'accéder aux métiers de la recherche clinique, un secteur qui recrute régulièrement des experts.

En se positionnant juste derrière les Etats-Unis, la Belgique se trouve sur la deuxième marche du podium des pays hébergeant le plus grand nombre de sites d'essais cliniques.

L'expertise et l'excellence des sociétés et institutions belges dans le domaine de la recherche clinique sont reconnues au niveau international. Cependant, les acteurs qui mènent ce genre d'études, ainsi que les sociétés chargées de recruter les futurs spécialistes du développement des bio-médicaments, peinent à trouver les candidats en suffisance. Raisons pour lesquelles la formation CliniX a été créée.

La formation CliniX (Clinical Research Professional) comporte une partie théorique et pratique de 3 mois, dispensé en anglais, sur le campus ULB-Erasme (Anderlecht), et un stage de 3 mois en entreprise.

<http://formcont.ulb.ac.be/formation/viewSelected/504>

Biopark Formation – Campus du Biopark de l'ULB à Gosselies :

Introduction à la technologie CRISPR/Cas9

Découvrir la technologie CRISPR/Cas9, ou comment transformer le système immunitaire des bactéries en un incontournable outil d'édition du génome. Très précis, peu coûteux et simple d'utilisation, elle s'invite dans de nombreux laboratoires du monde entier, pour des applications qui semblent illimitées... Durant une journée, découvrez le principe, les différentes applications, et les questions éthiques liées à l'utilisation de cette technologie si puissante chez l'Homme

<http://www.biopark.be/bioparkformation/docs/GENO18.pdf>

Biologistique en Wallonie

Composée de deux modules d'une demi-journée, cette formation s'adresse à la fois aux débutants et aux managers logistiques... Elle s'adresse aux étudiants (Master à PhD), chercheurs et ingénieurs en science biologique et autres professionnels ayant des intérêts ou inter-régissant avec le département de la logistique
Prérequis NA

Objectifs : Découvrir le métier de logisticien et la logistique dans un contexte biopharmaceutique

<http://www.biopark.be/bioparkformation/docs/BIOLOGM1.pdf>

<http://www.biopark.be/bioparkformation/docs/BIOLOGM2.pdf>

L'ULB et la VUB multiplient leurs collaborations en matière d'enseignement

Depuis plusieurs années, l'ULB et la VUB, universités « sœurs » et voisines agissent ensemble dans toute une série de domaines (projets de recherche, événements communs et plus récemment projets immobiliers et missions à l'étranger, etc.). Les collaborations en matière d'enseignement ne sont pas délaissées.

À la **prochaine rentrée**, un **nouveau Master en Géographie, finalité « Urban Studies »** verra le jour. Cette finalité du Master en Géographie offrira une formation en études urbaines entièrement organisée à Bruxelles et en langue anglaise. Les cours se donnant à la fois à l'ULB et à la VUB, les étudiant(e)s en seront diplômés

à la fin de leur cursus. Grâce à cette organisation, ils auront accès à un large éventail de cours orientés « Urban studies » (avec panel d'options étendu permettant des spécialisations thématiques), qui seront complétés par des excursions de terrain et la possibilité d'effectuer un stage international ou un semestre à l'étranger.

En outre, près de **quinze programmes de bachelier** des facultés de Philosophie et Sciences sociales, de Lettres, Traduction et Communication, de Sciences et de l'École polytechnique, contiennent entre **un à six cours ou modules de cours organisés en partenariat avec la VUB**. Les étudiants de l'ULB de ces filières peuvent, de manière facultative, suivre **une partie de leur formation en néerlandais** à la VUB et parfaire leur connaissance linguistique de cette langue.

Tout particulièrement, deux bacheliers de la Faculté de Philosophie et Sciences sociales, **le Bachelier en Sciences politiques et le Bachelier en Sociologie-Anthropologie proposent un programme optionnel bilingue, avec certificat à la clé**, qui permet aux étudiants qui le souhaitent d'être immergés graduellement dans l'autre langue. Un test de niveau est organisé au début de chaque année académique et le cas échéant, les étudiants n'ayant pas le niveau B2 peuvent bénéficier d'un soutien linguistique à la F9 Languages in Brussels.

Depuis 2011, les Facultés des Sciences appliquées de l'ULB et de la VUB organisent en commun, dans le cadre de **BRUFACE** (Brussels Faculty of Engineering), une série de **masters en anglais dans le domaine des sciences de l'ingénieur**. Cinq masters of Science (MSc) sont aujourd'hui proposés: "Architectural Engineering", "Civil Engineering", "Chemical and Materials Engineering", "Electromechanical Engineering" et "Electrical Engineering".

Enfin, sept **passages** seront dorénavant facilités pour les étudiants détenteurs d'un **diplôme de master 60 de la VUB vers les masters 120 du même domaine à l'ULB**. Sont concernés cinq masters de la Faculté de Philosophie et Sciences sociales et deux masters de la Faculté des Sciences.

Avec de tels programmes, l'ULB et la VUB développent leur offre de cours multilingues et renforcent leur position, non seulement dans le paysage universitaire belge mais aussi à l'étranger.

Plus d'info:

<http://urbanstudies.brussels/master/urbanstudies>

<http://philoscsoc.ulb.be/scpo/fr/ba-bilingue-frnl-en-sciences-politiques>

<http://philoscsoc.ulb.be/scsoc/fr/programmes/bacheliers/bachelier-sociologie-et-anthropologie>

<http://www.bruface.eu>

Les MOOCs ont le vent en poupe

L'ULB poursuit le développement de nouveaux MOOC's. **Six sont en phase d'élaboration** pour l'instant et seront prêts dans le courant de l'année académique 2017-2018.

L'acronyme MOOC (pour Massive Online Open Course) désigne un cours entièrement disponible en ligne - comprenant supports pédagogiques, activités, devoirs et évaluations-, ouvert à tout internaute sans frais d'inscription. Les MOOCs, offerts, pour la grande majorité d'entre eux, par des universités publiques ou privées, sont hébergés par des plateformes de contenus en ligne.

Cette forme récente de numérisation des apprentissages constitue, pour l'ULB, une voie nouvelle d'enseignement à distance, ainsi qu'une manière de développer des compétences pédagogiques supplémentaires et complémentaires à celles déjà existantes. Il s'agit enfin pour l'Université d'une opportunité de valoriser ses savoirs et savoir-faire à travers le monde. L'équipe ULB Podcast conseille et soutient les enseignants dans la scénarisation, la production et la diffusion de tels cours.

Les MOOCs à l'ULB : une démarche innovante

« *L'originalité de la démarche de l'ULB*, souligne Nicolas Roland, responsable d'ULB Podcast, *consiste à coupler la phase de production de cours à un travail de recherche mené en collaboration avec des équipes de Montréal et de Genève.* »

Dans un souci d'amélioration des MOOCs produits, des chercheurs de l'ULB analysent les motifs d'engagement, les facteurs de persévérance des apprenants ainsi que les pratiques d'apprentissage dans de tels cours. Chaque MOOC de l'ULB fait ainsi l'objet d'un travail scientifique croisant des données obtenues par questionnaire, entretiens avec les apprenants et analyses des traces qu'ils laissent sur la plateforme numérique en utilisant le MOOC. « *Cette politique de développement des MOOCs à l'ULB, par laquelle sont associées l'expertise de chercheurs à celle d'acteurs de terrain pour créer un dispositif en évolution constante et itérative, alimenté par la récolte de données qualitatives et quantitatives*, poursuit Nicolas Roland, *nous semble une des seules démarches qui offrent aux MOOCs les réelles perspectives qu'ils méritent dans le domaine de l'enseignement supérieur et de la formation tout au long de la vie.* »

De nouveaux MOOCs en préparation

Rappelons que l'ULB s'est lancée dans le développement de MOOCs en 2015 avec *Spice up your English*, un MOOC qui rencontre toujours un vif succès après 3 éditions et a remporté le Label européen des langues 2015. D'autres MOOCs ont été développés depuis.

Poursuivant sur sa lancée, l'ULB proposera six nouveaux MOOCs dans les prochains mois. Ils traiteront de thématiques liées aux domaines médical, informatique, santé publique, à l'apprentissage du français, au management de l'innovation ou encore à la recherche documentaire. **L'objectif** de l'ULB étant de couvrir, de façon équilibrée, les trois grands domaines universitaires de formation, à savoir les sciences humaines et sociales, les sciences exactes et naturelles, ainsi que les sciences du vivant et de la santé.

Informations pratiques :

Contact presse à propos du développement des MOOCs à l'ULB – possibilité de visiter les installations d'ULB Podcast avec Nicolas Roland - Chercheur - 02 650 44 64 – 0485 321 916 - niroland@ulb.ac.be