

**SOLVAY BRUSSELS SCHOOL
OF ECONOMICS & MANAGEMENT**

ÉDITION 2019-2020

INGÉNIEUR DE GESTION
SCIENCES ÉCONOMIQUES
MANAGEMENT SCIENCE
BUSINESS ECONOMICS
ECONOMIC ANALYSIS & EUROPEAN POLICY
RESEARCH



UN ENSEIGNEMENT
VISANT
L'EXCELLENCE

DÉBOUCHÉS
MULTIPLES

Mission

Our mission is to have a decisive and positive impact on how economic and business challenges are addressed. With a strong emphasis on quantitative methods, we produce pioneering research and educate women and men to become true leaders and entrepreneurs in their field.

Vision

To be a top European school of economics and management integrated in a research-based university, combining a unique blend of scientific rigour, contextual engagement and problem-solving skills with an ambitious global reach.

Values

Free inquiry
Excellence
Entrepreneurial spirit
Multidisciplinarity
Equal opportunity
Democratic governance
Societal relevance



CONTACTS

bacheliers.solvay@ulb.ac.be
masters.solvay@ulb.ac.be

www.solvay.edu

CAMPUS DU SOLBOSCH



AU SEIN DE
L'UNIVERSITÉ LIBRE DE
BRUXELLES
ET DE SON CAMPUS

FAIRE PARTIE D'UNE
COMMUNAUTÉ
ÉTUDIANTE SOUDÉE,
INVESTIE ET IMPLIQUÉE

Leadership and learning are indispensable to each other

John F. Kennedy

SOMMAIRE

L'Université libre de Bruxelles	02
Pourquoi la Solvay Brussels School ? 5 bonnes raisons de « faire Solvay »	05
Solvay Brussels School	07
Un enseignement visant l'excellence	07
Une Faculté ouverte sur l'international	08
Au sein de l'Université libre de Bruxelles et de ses campus	09
Un enseignement proche du monde professionnel.....	10
Une communauté étudiante soudée, investie et impliquée.....	11
Des formations aux débouchés multiples	12
L'organisation générale des études universitaires	14
Bachelier en Ingénieur de Gestion	16
Bachelier en Sciences économiques.....	17
Le passage du Bachelier au Master	18
Master en Ingénieur de Gestion	20
Master in Management Science.....	21
Master in Economics - Business Economics.....	22
Master en Sciences économiques - Economic Analysis & European Policy.....	23
Master in Economics - Research in Economics - Reserach in Economics & Statistics.....	24
Research at Solvay - PhD Programmes.....	25
Master de Spécialisation en Gestion technologique et industrielle	26
European Microfinance Programme.....	27
À l'ULB, sur le campus du Solbosch.....	28
Se former tout au long de sa vie	29



Nous vous **accompagnons**...

Cours préparatoires Pour vous préparer pendant la rhéto ou avant la rentrée universitaire.
www.ULB.be/cours-prepas

Réussir Guidances, coaches, cours de méthodologie, exercices en ligne, etc. : une série d'initiatives à découvrir pour vous accompagner vers la réussite.
www.ULB.be/reussir

InfOR-études Votre service d'information sur les études et les services et d'aide au choix d'études, avant ou pendant vos études.
www.ULB.be/infor-etudes ou 02 650 36 36

Inscriptions Pour tout savoir sur « quand et comment s'inscrire ».
www.ULB.be/inscriptions ou 02 650 20 00

Service social Ouvert sans a priori à tous les étudiants, il peut vous offrir des aides de tout type, y compris ponctuelles.

Étudiants à besoin spécifique En situation de handicap, sportifs de haut niveau, artistes, étudiants entrepreneurs, étudiants parents... vous pouvez bénéficier d'un encadrement particulier.
www.ULB.be/servicesocial

Logements L'ULB vous offre un grand nombre de possibilités de logements universitaires et privés, sur et hors campus.
www.ULB.be/logements

Sports ULB Sports vous propose la pratique de plus de 50 sports différents.
www.ULBsports.eu

Culture ULB Culture programme une impressionnante série d'activités.
www.ULB.be/culture

Mais aussi... Des services médicaux, des restaurants & petits commerces, etc.

Tous ces services et d'autres encore à découvrir de manière approfondie sur :
www.ULB.be



..Venez à l'ULB !

Un grand choix d'études

Avec ses **12 facultés**, l'ULB couvre **toutes les disciplines** et vous propose près de 40 programmes de Bachelier (1^{er} cycle), 150 Masters (2^e cycle) et 65 Masters de spécialisation. Certaines de ces formations sont à horaire décalé ou encore partiellement ou entièrement en anglais.

En outre, un catalogue de **plus de 100 certificats d'université** et **plus de 150 formations courtes** est offert aux 5000 adultes de divers horizons fréquentant annuellement nos campus.

Sans oublier les **Moocs (Massive Open Online Courses)** accessibles en ligne gratuitement, dont le fameux « Spice up your english (anglais pour tous) » (plus de 150 000 apprenants) qui a remporté le **label européen des langues**.

Un diplôme universitaire reconnu internationalement

Avec **4 Prix Nobel** scientifiques sur les **6 décernés à la Belgique**, l'ULB a une longue tradition d'excellence.

Université multiculturelle, avec plus d'un tiers d'étudiant.e.s, de chercheurs et professeurs étrangers, l'Université libre de Bruxelles a fait de l'international une réalité quotidienne, à l'image de Bruxelles, ville cosmopolite par excellence. Sa dynamique en matière d'ouverture à l'Europe et au monde se traduit par de nombreux accords vous offrant de nombreuses possibilités d'étudier à l'étranger et d'y réaliser des stages.

C'est donc tout naturellement que l'ULB a fait de l'apprentissage des langues une priorité, portant à **16 le nombre de langues enseignées**.

Notre priorité : votre réussite

Avant et pendant vos études, nous avons à cœur de mettre tout en place pour **vous accompagner** et pour vous aider à **réussir vos études** (aide au choix d'études, cours préparatoires, guidances, coaches, soutien financier, etc.).

Avec un ambitieux programme d'**innovations pédagogiques**, l'ULB vise à développer, notamment via les **nouvelles technologies**, l'interactivité entre enseignants et étudiant.e.s. Jeux de rôles, pédagogie par projet, « classes inversées », simulations... De nouvelles formes d'apprentissage voient le jour pour transformer les étudiant.e.s en véritables acteurs de leurs enseignements.

Une attention particulière est apportée pour offrir aux étudiant.e.s de **bonnes conditions d'études** au sein des bibliothèques qui se transforment progressivement en **Library and Learning Centers**.

Contrairement aux idées reçues, la moitié des enseignements donnés à l'ULB s'adresse à des **classes de 28 étudiants maximum**.

Voilà probablement pourquoi, à l'ULB, près de **85 % des étudiant.e.s se déclarent satisfaits** de leurs enseignements (Évaluation des enseignements par les étudiants).

Des campus bruxellois accessibles et verts

À **Bruxelles, capitale la plus verte d'Europe**, vous profiterez de la richesse d'une métropole au centre de la vie économique, politique et culturelle belge. Étudier à l'ULB vous permettra d'établir des contacts notamment dans les **milieux professionnels** via vos stages, et de tisser un réseau de relations qui vous sera profitable durant toute votre vie.

Nos **campus urbains, accessibles** en transport en commun, à vélo ou en voiture, bénéficient bien évidemment des avantages proposés par la Ville : musées, bibliothèques, théâtres, cinémas, concerts, petits restos... Ils vous permettront de vous épanouir : culture, sport, associations, cercles et services aux étudiant.e.s. Ambiance et convivialité sont au cœur de notre vie universitaire !

Par son **engagement environnemental**, l'ULB a en outre été certifiée du label « entreprise écodynamique » deux étoiles pour ses trois campus bruxellois.

Une Université libre et engagée

Depuis sa fondation en 1834, l'ULB s'est impliquée dans le **combat sans cesse renouvelé pour la pensée critique et la liberté**, qu'il concerne l'opposition aux dictatures ou aux autres dérives nationalistes, l'égalité des chances et bien d'autres enjeux sociaux, comme plus récemment l'accueil des réfugiés.

Solidaire et engagée, l'ULB s'attache à offrir à chacun l'occasion de poursuivre des études supérieures. Pionnière dans la création des logements étudiant.e.s et de l'appui à la réussite, l'ULB s'attache à développer divers types d'aides à l'intention des étudiant.e.s : soutien financier, psychologique, aides à la réussite, aides au logement, etc.



SUIVEZ-NOUS SUR

www.solvay.edu

www.facebook.com/Solvay.edu/

www.twitter.com/sbsem

www.linkedin.com/school/solvay-brussels-school/

www.instagram.com/solvay_edu/



Pourquoi la Solvay Brussels School ?

5 bonnes raisons de « faire Solvay »

Pour suivre des enseignements qui rencontrent **toutes les curiosités**

Pour devenir un bon économiste ou un bon gestionnaire, il est fondamental d'avoir une bonne culture générale. C'est pourquoi les programmes de la Faculté se veulent multidisciplinaires. Au-delà des enseignements de gestion et d'économie, suivre nos programmes, c'est acquérir des connaissances en histoire, en droit, en ressources humaines, en marketing, en géographie, en méthodes quantitatives, en sociologie, etc., de quoi assouvir toutes les curiosités et éveiller les passions.

Pour bénéficier d'un **diplôme réputé**

La renommée de la Solvay Brussels School n'est plus à faire. En effet, nos étudiants sont très souvent engagés avant la fin de leurs études. Un recruteur explique ce qui l'incite à engager un étudiant de notre Faculté : « *un diplôme de qualité, issu d'une école de qualité et obtenu avec qualité* » (Jean-Michel Mollo, Partner Consulting - Deloitte).

Pour s'ouvrir sur l'**international**

Depuis 1990, la Solvay Brussels School a mis un point d'honneur à développer ses relations internationales. Étudier dans notre Faculté, c'est :

- › travailler en groupe avec des étudiants de tous horizons,
- › grandir et s'épanouir en partant étudier à l'étranger, grâce au programme d'échange,
- › étudier des matières liées de près ou de loin à l'Europe, à la globalisation et à la mondialisation.

Pour faire partie d'une **communauté**, d'un **réseau**

« *Étudier à Solvay, c'est entrer dans un microcosme d'étudiants multiculturels qui grandissent ensemble et qui s'entraident jour après jour. Les associations étudiantes favorisent la cohésion et la solidarité. Les activités extra-académiques organisées permettent aux étudiants d'apprendre à se connaître et d'évoluer dans un environnement de travail serein et agréable.* » (David Wang, étudiant en Master et vice-président du Bureau Étudiant).

Une fois diplômés de Solvay, les anciens étudiants font partie du réseau dynamique d'Alumni, présents dans plus de 100 pays.

Pour vibrer à **Bruxelles**, capitale de l'Europe, jeune et cosmopolite

Étudier à Bruxelles est une expérience unique dans une capitale cosmopolite à taille humaine. Étudier à Bruxelles, c'est

- › côtoyer des personnes de toutes les origines,
- › bénéficier d'une offre culturelle variée (Bruxelles dispose de plus de 100 musées, de nombreuses salles de concert, de cinéma et de théâtre, etc.),
- › prendre part à la vie communautaire d'un centre névralgique de décisions sur le plan tant européen qu'international,
- › profiter des parcs et jardins pour un lunch, un jogging ou simplement se détendre au contact de la nature.



EQUIS
Brussels School
Economics & Management

Solvay Brussels School

Un enseignement visant l'excellence

ACCREDITÉE INTERNATIONALEMENT

57 PROFESSEURS TEMPS PLEIN, 30% INTERNATIONAUX

1^{RE} BUSINESS SCHOOL DE BELGIQUE, FONDÉE PAR ERNEST SOLVAY EN 1903

3 PRIX SOCRATE (Prix récompensant l'excellence dans l'enseignement)

Faire Solvay, c'est étudier dans une institution de renommée internationale, fondée il y a plus de 100 ans par Ernest Solvay. La Faculté propose des formations multidisciplinaires de qualité à plus de 3700 étudiants de Bachelier, Master, Master de spécialisation et programme doctoral.

Rigueur du raisonnement et réalité de la pratique d'aujourd'hui

La qualité de nos formations repose sur un régime exigeant qui allie théorie et pratique. L'étudiant bénéficie d'un bagage scientifique de haut niveau, d'une formation rigoureuse en sciences économiques et de gestion, de nombreuses opportunités de mobilité et d'un apprentissage réel des langues. Les programmes en constante adaptation reflètent les évolutions des différentes disciplines de l'économie et de la gestion. Régulièrement ajustées aux changements du monde économique, les formations utilisent notamment des méthodes pédagogiques actives et innovantes, qui optimisent l'interactivité entre les étudiants et le corps enseignant et qui intègrent l'utilisation des nouvelles technologies.

Diversité du corps professoral

Nos professeurs sont issus tant du monde académique que du monde professionnel. La diversité du corps professoral de la Faculté assure donc un **enseignement de qualité proche du monde des affaires et des institutions internationales.**

Des méthodes pédagogiques innovantes

Notre enseignement se démarque par une pédagogie qui met les **outils numériques au service de l'enseignement**. Citons notamment : la création de MOOCs (cours accessibles en ligne gratuitement), l'utilisation d'interfaces de vote en temps réel, l'enregistrement de podcasts, la diffusion de capsules vidéos, etc.

L'École s'est dotée il y a plusieurs années d'un **Bureau d'Appui pédagogique** qui vise à améliorer les enseignements tant sur le plan du contenu du cours que de la façon de l'enseigner.

Enfin, les **Field Projects** permettent aux étudiants d'appliquer les acquis de leur formation en milieu réel.

Une Faculté accréditée EQUIS et AMBA (AACSB en cours)

La Faculté est internationalement reconnue et est accréditée par les organismes EQUIS (*European Foundation for Management Development*) et AMBA (*Association of Masters of Business Administration*). Le processus d'accréditation AACSB (*Association to Advance Collegiate Schools of Business*) a été entamé en 2016.



+ AIDES À LA RÉUSSITE

- + Avant le début de l'année académique, l'ULB propose des **cours préparatoires** aux études universitaires dans différents domaines : www.ulb.be/fr/enseignements/cours-preparatoires.
- + Pendant le cursus, une aide particulière dénommée «**guidance**» est réservée aux étudiants de premier bloc de bachelier. Cette aide porte sur l'acquisition des méthodes de travail et des concepts de base. Les guidances visent aussi à encourager l'étudiant à la recherche personnelle et à l'autoévaluation. Par ailleurs, les travaux pratiques (TP) sont organisés en petits groupes et permettent à l'étudiant d'obtenir des réponses à ses questions.
- + Enfin, des **permanences** sont organisées dans certains cours et permettent à l'étudiant de bénéficier d'un suivi personnalisé.

Solvay Brussels School

Une faculté ouverte sur l'international

140+ PARTENAIRES INTERNATIONAUX, 40+ PAYS

250 ÉTUDIANTS EN ÉCHANGE PAR AN

4 MASTERS EN ANGLAIS, 2 DOUBLES DIPLÔMES, 4 MASTERS EN RÉSEAU

DES ÉTUDIANTS ISSUS DE TOUS HORIZONS

Faire Solvay, c'est **s'ouvrir sur le monde** en côtoyant des étudiants internationaux sur les bancs de l'Université et en participant à une expérience internationale dans le cadre des études.

La Faculté prépare les étudiants à une carrière internationale. D'une part, elle a instauré un apprentissage intensif des langues dès le Bachelier. D'autre part, elle a développé un programme international varié. Cette dernière opportunité permet aux étudiants :

- › de développer ses capacités d'adaptation (compétence très valorisée sur le marché de l'emploi)
- › de découvrir un autre système d'enseignement et d'étudier des disciplines particulières,
- › d'approfondir des connaissances linguistiques,
- › d'élargir ses horizons en découvrant le monde, de nouvelles cultures et des modes de vie différents.

Le programme d'échange international

Depuis 1990, le programme d'échange international s'est développé pour devenir l'une des composantes les plus importantes de la Faculté. Aujourd'hui, il offre la possibilité d'étudier **un quadrimestre** dans plus de 140 universités ou écoles partenaires.

Plus d'informations sur www.solvay.edu/outgoing-students

Le programme en réseau QTEM, spécialisé en techniques quantitatives

Le réseau en Quantitative Techniques for Economics and Management a été créé à l'initiative de la Solvay Brussels School. Ce réseau international offre à l'étudiant l'opportunité de réaliser **deux expériences internationales** (deux échanges ou un échange et un stage crédité). Le réseau compte aujourd'hui 19 partenaires et est en continuelle expansion.

Plus d'informations sur www.qtem.org

Doubles diplômes

La Solvay Brussels School offre plusieurs possibilités de doubles diplômes, qui permettent d'étudier **une année entière** à l'étranger :

- › en *Ingénieur de gestion*, avec Politecnico di Milano
- › en *Economic Analysis and European Policy*, avec LUISS Guido Carli

Plus d'informations sur www.solvay.edu/double-degrees.



Frédéric Vander Stichele
Keio University



Axel Forrez
Universidade de Sao Paulo



Mike Staudt
Linköping University

Solvay Brussels School

Au sein de l'Université libre de Bruxelles et de ses campus

AU SEIN D'UNE UNIVERSITÉ MULTICULTURELLE ET INTERNATIONALE

BRUXELLES, CAPITALE LA PLUS VERTE D'EUROPE

PROCHE DES INSTITUTIONS EUROPÉENNES

1H30 EN TRAIN DE PARIS, 1H50 D'AMSTERDAM ET DE COLOGNE, 2H10 DE LONDRES

*Faire Solvay, c'est étudier à l'Université libre de Bruxelles, située dans une **capitale cosmopolite et multiculturelle** où il fait bon vivre. Bruxelles offre les avantages d'une grande ville et le confort d'une métropole à taille humaine. Plus particulièrement, le campus de l'ULB s'ouvre sur le bois de la Cambre, poumon vert de la ville.*

L'Université libre de Bruxelles, une **université complète**

Au sein de ses 12 Facultés, l'ULB organise près de 40 Bacheliers, plus de 150 Masters et 20 programmes de doctorats, dans de nos nombreux domaines. Étudier dans une université complète signifie côtoyer des étudiants de toutes disciplines. Le caractère multidisciplinaire des formations est également enrichi par la présence d'autres domaines d'études et de recherche.

L'Université libre de Bruxelles, une **université engagée**

Depuis sa création par Théodore Verhaeghen en 1834, l'ULB s'engage pour de nombreuses valeurs telles que la défense des **libertés**, la **solidarité**, l'**équité**, le **libre-examen**. Ceci implique notamment de nombreuses aides à l'intention des étudiants : soutien financier, psychologique, aides à la réussite, aides au logement, etc. La Solvay Brussels School est fière de faire partie de l'Université libre de Bruxelles depuis sa création et de partager ces valeurs dans l'organisation de son enseignement et de sa recherche.

Bruxelles, au cœur de l'Europe

Bruxelles accueille les institutions européennes et l'OTAN. Elle est également le siège européen d'un grand nombre d'organisations internationales regroupant près de 300 000 expatriés. Historiquement ancrée au cœur de cette métropole, la Faculté est fière de proposer des formations en économie et en gestion dans cette **capitale géostratégique** qui a le bénéfice de permettre aux étudiants de croiser des hommes et des femmes dotés de responsabilités dans des instances de décisions nationales, européennes et internationales. La **vie communautaire** y est particulièrement développée. Les habitants ont l'opportunité de côtoyer ces personnes lors de débats, de conférences ou de projets associatifs en tout genre.



Solvay Brussels School

Un enseignement proche du **monde professionnel**

50+ STAGES CRÉDITÉS PAR AN, 25% À L'INTERNATIONAL

23 ACTIVITÉS PAR AN DE RECRUTEMENT ET NETWORKING (Job Day, Coaching, etc.)

245 OFFRES PAR AN (Stages et programmes pour jeunes diplômés)

UNE ASSOCIATION D'ALUMNI ACTIVE DANS LE DÉVELOPPEMENT PROFESSIONNEL

Faire Solvay, c'est bénéficier d'un **support professionnel** pour définir vos objectifs de carrière et avoir l'opportunité de participer à de nombreuses activités de recrutement favorisant les contacts directs entre les étudiants et les employeurs potentiels

Stage crédité (25 crédits)

Afin de permettre aux étudiants d'acquérir de l'expérience professionnelle, la Faculté a mis en place un programme de stage crédité d'une durée de 4 à 6 mois. Le stage réalisé à temps plein, en Belgique ou à l'étranger, permet aux étudiants :

- › de se créer des expériences de terrain, valorisées lors du processus d'embauche,
- › d'améliorer leurs compétences managériales,
- › d'appliquer les acquis théoriques dans le milieu du travail,
- › de se construire un réseau professionnel.

Parallèlement à ce programme, des stages volontaires en entreprise sont proposés à nos étudiants dès la troisième année de Bachelier.

Career Services

Afin de faciliter l'accès au monde du travail, la Faculté accompagne les étudiants dans leurs démarches via un **service de recrutement et de conseil en carrière** : job day, conférences et formations (écriture de CV et lettre de motivation, utilisation des réseaux sociaux, *mock interview* ou simulation d'entretien d'embauche, etc.).

Des activités de networking avec nos anciens étudiants (Alumni) sont également organisées par secteur, ce qui permet notamment à nos étudiants d'affiner leurs objectifs professionnels.

Enfin, l'association des Alumni propose de nombreux services, destinés aux personnes désirant se positionner dans le monde professionnel ou réorienter leur carrière. Un programme de **développement personnel et professionnel** permet aux anciens étudiants de développer leur potentiel tout au long de leur carrière.

Exemples d'institutions qui collaborent avec les Career Services

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| › ABInBev | › KPMG |
| › Bain & Company | › LIDL |
| › BCG | › Mckinsey & Company |
| › BNP Paribas Fortis | › Médecins du Monde |
| › Brussels Airport | › Methanex |
| › CentralApp | › Oxera Consulting LLP |
| › Delhaize | › Pierre Marcolini |
| › Deloitte | › PwC Luxembourg |
| › Estée Lauder Companies | › Sia Partners |
| › Ferrero International SA | › The House of Marketing |
| › GSK | › Vente exclusive |
| › ING | |



Jocelyne Tran
Stagiaire à Brussels Airport

« **Une expérience stimulante, complexe aussi, mais surtout extrêmement enrichissante** »

« Le stage crédité est une opportunité exceptionnelle de développer de l'expérience professionnelle, d'appliquer la théorie apprise au sein d'une entreprise et de se préparer à l'entrée sur le marché du travail.

Plus particulièrement, l'expérience à Brussels Airport fût un accomplissement à mes yeux. J'ai pu y affiner mes compétences quantitatives, y découvrir l'industrie aéronautique, en comprendre sa structure et rencontrer des personnes qui pourraient jouer un rôle primordial dans mes perspectives d'avenir.

En parallèle, les Career Services sont un réel soutien dans les démarches professionnelles. Ils m'ont notamment prodigué des conseils pertinents afin d'améliorer mon CV et ma lettre de motivation. »

Solvay Brussels School

Une **Communauté étudiante** soudée, investie et impliquée

3700+ ÉTUDIANTS PAR AN

200+ ACTIVITÉS ÉTUDIANTES PAR AN

RÉSEAU INTERNATIONAL DE 23 000 ANCIENS ÉTUDIANTS, 100 PAYS

100+ ADMINISTRATEURS ÉTUDIANTS, DANS LES 2 PRINCIPALES ASSOCIATIONS

Faire Solvay, c'est faire partie intégrante d'une **communauté étudiante dynamique**. Dotés d'un grand esprit d'initiative, nos étudiants mettent en place de nombreuses activités, allant de l'organisation d'événements à la création du plus grand *Business Game* d'Europe. L'implication étudiante au sein de ces activités est une source d'épanouissement durant le parcours universitaire et un premier pas professionnel qui permet d'acquérir et de développer des compétences dans une ambiance décontractée.

Bureau Étudiant (BE)

La mission du BE est de représenter les intérêts étudiants au sein des instances de la Faculté et plus largement de l'Université. En effet, les représentants élus par les étudiants siègent dans les instances de décisions telles que le Conseil facultaire et le Conseil d'administration de l'Université. Ils participent activement aux décisions prises par les autorités. Une autre volonté du BE est de proposer des services apportant une plus-value à l'ensemble des étudiants de la Faculté. Citons notamment le Start'in Time, activité d'accueil des nouveaux étudiants.

Cercle Solvay

Le Cercle Solvay a pour objectif de promouvoir le libre-examen et la camaraderie au sein de l'ULB. Ceci implique le soutien aux nouvelles initiatives étudiantes et l'organisation d'une vie communautaire associative, philosophique, culturelle, sportive et folklorique. Citons notamment : le Bal Orange, des sorties au théâtre, un Beach Volley, la mise en scène d'une Revue, la participation aux *Opérations Thermos* (qui œuvre pour aider les sans-abri), une récolte de fonds pour le *Relais pour la Vie*. Le Cercle Solvay a également été à l'initiative de l'organisation des *Restos du Cœur* en Belgique.

Clubs spécialisés, pour les étudiants, par les étudiants

Afin de s'investir davantage dans un domaine de spécialisation, et de permettre une expérience réelle, les étudiants ont créé différents clubs. Citons notamment le Finance Club, le Marketing Club, l'Entrepreneurs Club, le Consulting Club.

Un réseau international d'anciens étudiants (Alumni)

La Faculté est forte d'un réseau de 23 000 Alumni, actif dans de nombreux secteurs et présents dans 100 pays. Pour les étudiants, ceci implique l'opportunité de bénéficier d'un réseau soudé à travers le monde.



Accueil des étudiants

Bal Orange

Solvay Business Game

Solvay Brussels School

Des formations aux **débouchés multiples**

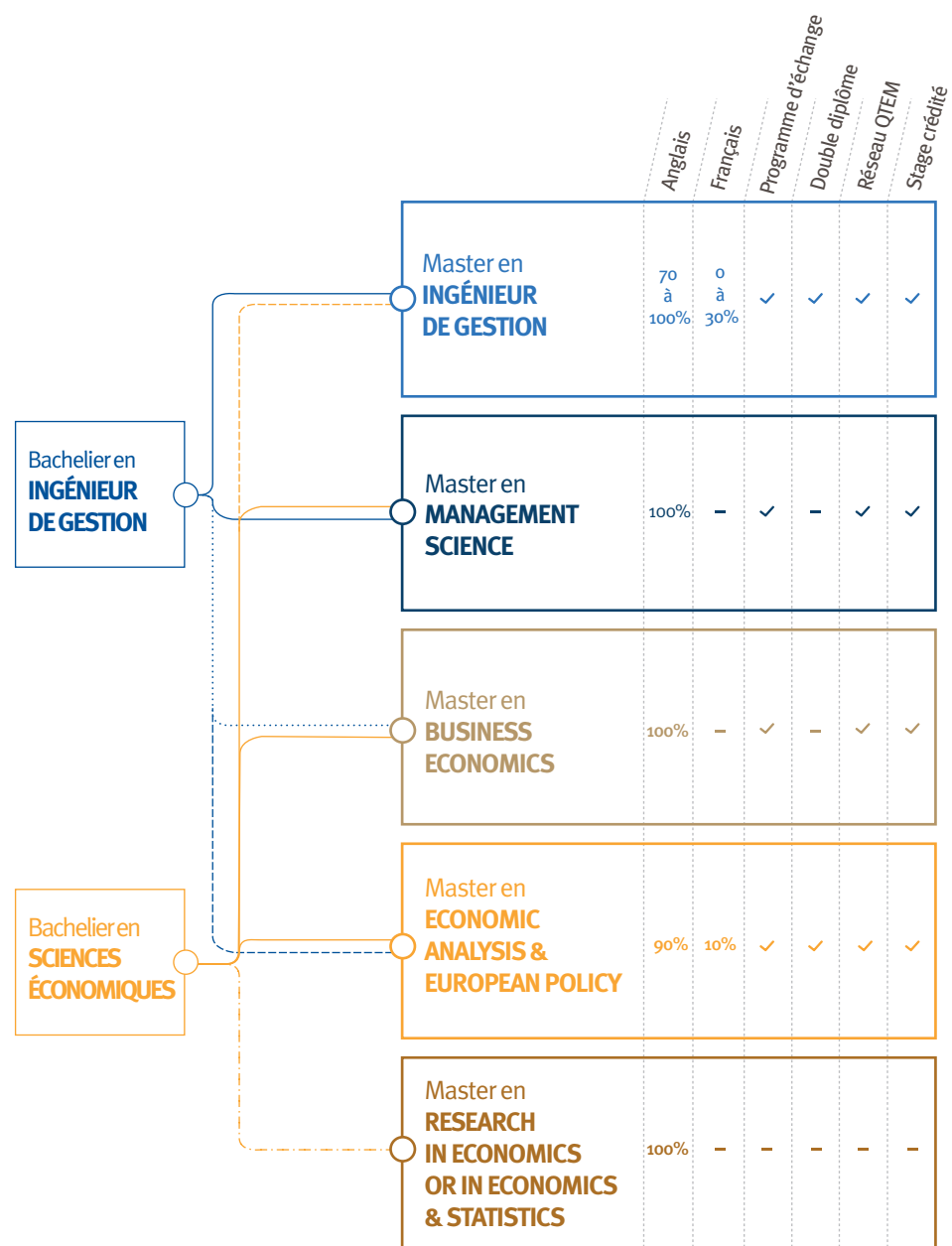
2 BACHELIERS

5 MASTERS

DE NOMBREUSES POSSIBILITÉS À L'INTERNATIONAL

UNE MULTITUDE DE POSSIBILITÉS PROFESSIONNELLES

Faire Solvay, ce n'est pas choisir un métier, mais **s'ouvrir à 100 carrières différentes**, en Belgique mais aussi à l'international. La multidisciplinarité de nos formations ouvre les portes de nombreuses professions.



————— Accès inconditionnel pour les titulaires d'un Bachelier délivré par une université de la Fédération Wallonie Bruxelles

..... Accès inconditionnel pour les titulaires d'un Bachelier délivré par l'ULB

----- Accès conditionnel pour les titulaires d'un Bachelier délivré par l'ULB : suivi d'une mineure spécifique en Bachelier et d'un supplément de 10 à 15 crédits en master

- - - - - Accès conditionnel (complément de 40 crédits) pour les titulaires d'un Bachelier délivré par une université de la Fédération Wallonie Bruxelles



Exemples de **débouchés*** à la sortie des études

Consultant en stratégie

Consultant IT

Entrepreneur

Gestion des ressources humaines

Brand manager

Expert en fusions et acquisitions

Analyste financier

Responsable logistique **Auditor**

Gestionnaire de projet

Consultant en gestion

Consultant IT

Analyste en gestion

Contrôleur de gestion

Consultant en économie

Économiste

Conseiller politique

Chercheur en économie

Analyste statistique

Exemples de **fonctions** exercées par nos Alumnis

Hadi KAMOUH, Group Chief Marketing Officer
Banque Degroof Petercam

Dominique LEROY, Administratrice déléguée, Proximus

Jean-Michel PAUL, Fondateur et Directeur général
Acheron capital Ltd

Nicolas STEISEL, Co-fondateur, Exki

Jean VAN WETTER, Directeur général, Handicap International Belgique

Bernard de LAUNOIT, Président exécutif
Chapelle Musicale Reine Elisabeth

Olivier LEGRAIN, Directeur général
IBA (Association de la Biotechnologie Industrielle)

Natalia VAZILENKO, Chef de Stratégie et Opérations, Google Search
and Assistant

Daniel WEEKERS, Directeur général, Be TV

Olivier WILLOCX, Administrateur délégué
Chambre de Commerce et Union des Entreprises de Bruxelles (BECI)

Luis CORREIA DA SILVA, Associé, Oxera Consulting LLP

Zoltan GALYO, Responsable du Département des Institutions
Financières, Lloyds Banking Group

Amela HUBIC, Conseillère principale du Directeur général
Fonds monétaire international (FMI)

Céline PITON, Économiste, Banque Nationale de Belgique (BNB)

Philippe VANHUYNEM, Directeur du Bureau de l'Organisation
International du Travail, International Labour Organization (Perù)

Jean-Marc DELPORTE, Président du Comité de Direction
SPF Économie

Michel ENGLERT, Conseiller au Plan et Responsable de la Direction
générale, Bureau Fédéral du Plan

Zoé GÉNOT, Députée régionale et Présidente du groupe Ecolo
Parlement régional bruxellois

Joëlle LIEBERMANN, Économiste, European Investment Bank

Peter PRAET, Membre du directoire, Banque Centrale Européenne (BCE)

Marianne BERTRAND, Professeure d'Économie
Université de Chicago, Booth School of Business

Nathalie CHEN, Professeure d'économie, Université de Warwick

Elisabetta CORNAGO, Économiste de l'environnement, OCDE - Doct-
rante en Sciences Economiques, ECARES - ULB

Pénélope PAPANDROPOULOS, Coordinatrice Aides d'États auprès
du Chief Economist - DG de la concurrence, Commission européenne

Christophe SOIL, Directeur général, Brussels Planning Bureau

* Les débouchés sont indiqués à **titre informatif**. Les diplômes de notre Faculté sont généralistes et polyvalents. Un fois diplômé, l'étudiant peut faire valoir son diplôme dans de nombreux secteurs, pour des positions variées.

L'organisation générale des études universitaires

Crédits

Le « crédit » est l'unité spécifique qui mesure le temps de travail consacré par un étudiant à un cours, une matière.

Un crédit correspond à 30 heures de travail. Ce temps comprend également le temps dédié aux différentes activités permettant de préparer et assimiler la matière.

À l'ULB, les programmes sont organisés de manière à répartir au mieux ce temps de travail. Une année académique correspond à 60 crédits, soit environ 1 800 heures. Étudier à l'université, c'est un travail à plein temps !

Bachelier, master et doctorat

L'enseignement universitaire est organisé en **trois cycles d'études** et l'ULB propose donc des programmes correspondant à chaque cycle :

Le bachelier (1^{er} cycle) offre une approche générale d'une discipline et permet de découvrir d'autres matières.

Il comprend au moins 180 crédits et est conçu pour être suivi en 3 ans.

Tout au long de ce cursus, l'étudiant.e développe son esprit critique, sa créativité et acquiert les savoirs et compétences de base dans la discipline choisie pour se spécialiser par la suite en cycle de master. Un diplôme de bachelier peut **donner accès à des masters qui s'inscrivent dans la continuité de la discipline choisie en bachelier ou qui traitent d'une nouvelle discipline.**

Le **master (2^e cycle) permet de se spécialiser dans une discipline** et d'acquérir des compétences et une expertise **en vue d'intégrer le monde du travail.**

Certains masters proposent des **finalités** qui mènent à des **débouchés professionnels spécifiques** :

- la **finalité didactique** prépare aux métiers de l'enseignement
- la **finalité approfondie** prépare aux métiers de la recherche scientifique
- la **finalité spécialisée** confère des compétences professionnelles particulières

La plupart des programmes de masters comprennent 120 crédits et sont conçus pour être suivis en 2 ans (à l'exception notamment des masters en médecine et médecine vétérinaire).

Le **mémoire ou travail de fin d'études clôture les études de master. L'étudiant doit effectuer un ou plusieurs stages** pour mettre en pratique ce qu'il a appris tout au long de son master.

Il existe également des programmes de master de 60 crédits.

Un étudiant a la possibilité de s'inscrire à un **master de spécialisation après l'obtention d'un diplôme de master.**

Un master de spécialisation comprend au minimum 60 crédits. Le mémoire de fin d'études est également une étape obligée pour obtenir le grade de master de spécialisation.

Les Bacheliers >>>>>>

(180 crédits)

- > Ingénieur de Gestion
- > Sciences économiques

Les Masters >>>>

(120 crédits)

- > Ingénieur de Gestion
- > Management Sciences
- > Business Economics
- > Economic Analysis & European policy
- > Research in Economics or in Economics & Statistics

Le **doctorat (3^e cycle) s'articule entre les travaux de recherche personnels et la formation doctorale** qui apporte au doctorant toutes les compétences et connaissances nécessaires pour rédiger sa thèse. Cette formation comprend 180 crédits. Le doctorant travaille sous la responsabilité d'un promoteur et au sein d'une équipe de recherche. En fin de parcours, il **dépose sa thèse de doctorat et défend son projet de recherche lors d'une défense publique** devant un jury de spécialistes.

En résumé

BACHELIER	Un 1 ^{er} cycle de transition de 180 crédits mène au grade académique de Bachelier
MASTER	Un 2 ^e cycle professionnalisant mène au grade académique de Master en 120 crédits (à l'exception notamment de la médecine, de la médecine vétérinaire et de certains Masters en 60 crédits)
MASTER de spécialisation	Études spécifiques de 2 ^e cycle de 60 crédits au moins, complétant une formation préalable de Master
FORMATION DOCTORALE et DOCTORAT	Les études de 3 ^e cycle comprennent les formations doctorales et les travaux relatifs à la préparation d'une thèse de doctorat pour un forfait de 180 crédits

Les Masters de spécialisation

- › Gestion technologique et industrielle (120 crédits)
- › European Microfinance Programme (60 crédits)

Le Doctorat (180 crédits)

Une formation à la recherche et une formation par la recherche pour un avenir professionnel des plus variés :

- › en Belgique ou à l'étranger
- › dans le monde académique
- › dans les services publics ou les entreprises
- › dans les institutions internationales les plus avancées

Bachelier en INGÉNIEUR DE GESTION

- › 180 crédits - 3 ans
- › Cours du jour
- › Langue d'enseignement* : Français 73%
- › 2^e langue : Anglais 20%
- › 3^e langue : Néerlandais** 7%



Objectif des études

Ce bachelier fournit à l'étudiant l'ensemble des **connaissances et savoirs de base en gestion et en sciences exactes** ainsi que des cours de culture générale et de langues. Il vise également à former l'étudiant à l'étude des sciences de gestion en master. Cette formation permettra à l'étudiant de comprendre l'ensemble des aspects organisationnels d'une entreprise. Le programme consiste en un large tronc commun, complété par des cours optionnels regroupés en «mineures». Les mineures permettent aux étudiants d'entamer progressivement leur spécialisation.

Spécificités

Ce programme polyvalent allie théorie et pratique et donne aux étudiants l'ensemble des fondements académiques de la gestion pour une insertion aisée dans l'environnement du management. La formation d'Ingénieur de Gestion combine les sciences exactes (chimie, physique, mathématiques) et les aspects « gestion ». Elle se complète par des cours de droit, de sciences humaines, de statistiques et d'économie ainsi que par de solides bases en anglais et néerlandais.

Débouchés

Voir pages 12 et 13 de cette brochure.



CATALOGUE DES COURS :
www.ulb.be/fr/programme/BA-INGE

CONTACT :
bacheliers.solvay@ulb.ac.be

Répartition des crédits par domaine, sans les mineures

Méthodes quantitatives : mathématique, statistique, économétrie, informatique

Gestion : comptabilité, contrôle de gestion, finance, marketing, gestion des ressources humaines, etc.

Langues : anglais, néerlandais**

Sciences exactes : physique, chimie

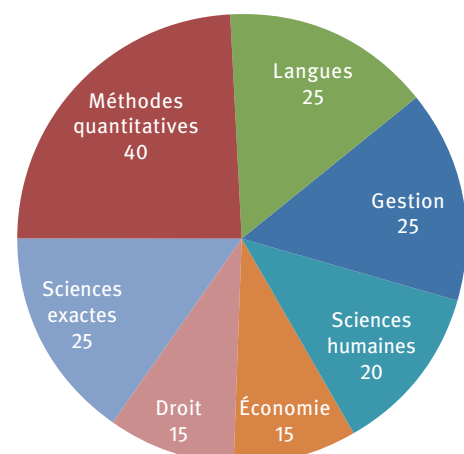
Sciences humaines : psychologie, sociologie, histoire économique, géographie économique, etc.

Économie : microéconomie, macroéconomie, économie industrielle, économie internationale, etc.

Droit : droit privé, droit commercial, droit fiscal, droit du travail, etc.

* La répartition des langues est indiquée à titre indicatif et calculée sans les mineures

** Les enseignements de néerlandais peuvent être remplacés par l'Allemand (uniquement si l'étudiant n'a pas suivi d'enseignement de néerlandais durant les deux dernières années du secondaire)



Bachelier en SCIENCES ÉCONOMIQUES

- › 180 crédits - 3 ans
- › Cours du jour
- › Langue d'enseignement* : Français 73%
- › 2^e langue : Anglais 20%
- › 3^e langue : Néerlandais** 7%



Objectif des études

Ce bachelier fournit à l'étudiant l'ensemble des **connaissances fondamentales en sciences économiques**, ainsi que des cours de culture générale et de langues. Il vise également à préparer l'étudiant aux masters en sciences économiques et de gestion.

Le programme consiste en un large tronc commun, complété par des cours optionnels regroupés en «mineures». Les mineures permettent aux étudiants d'entamer progressivement leur spécialisation.

Le premier bloc du bachelier a pour objet principal de présenter les concepts théoriques et les outils quantitatifs nécessaires à la compréhension des mécanismes économiques fondamentaux. Le bloc est complété par des cours de culture générale et une formation à deux langues.

La suite du programme du bachelier est consacrée à l'approfondissement des notions d'économie acquises au cours de la première année.

Spécificités

Ce programme polyvalent allie théorie et pratique et donne aux étudiants l'ensemble des fondements académiques des sciences économiques. La formation est centrée sur l'économie appliquée aux questions, aux défis et aux problèmes de la vie réelle et sur les méthodes quantitatives (mathématiques, statistiques et économétrie). Elle est complétée par des cours de droit, de sciences humaines, de gestion, d'anglais et de néerlandais.

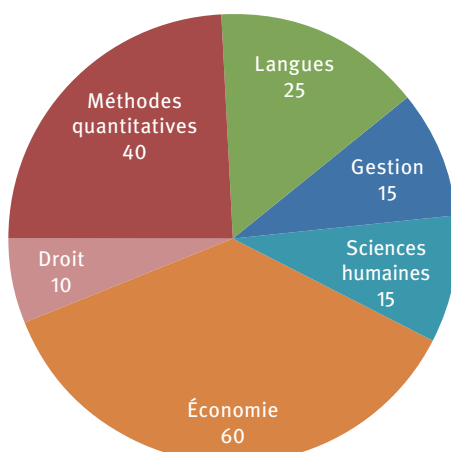
Débouchés

Voir pages 12 et 13 de cette brochure.



CATALOGUE DES COURS :
www.ulb.be/fr/programme/BA-ECON

CONTACT :
bacheliers.solvay@ulb.ac.be



Répartition des crédits par domaine, sans les mineures

Économie : microéconomie, macroéconomie, économie industrielle, économie internationale, etc.

Méthodes quantitatives : mathématique, statistique, économétrie, informatique

Langues : anglais, néerlandais**

Gestion : comptabilité, contrôle de gestion, finance, marketing, gestion des ressources humaines, etc.

Sciences humaines : psychologie, sociologie, histoire économique, géographie économique, etc.

Droit : droit privé, droit commercial, droit fiscal, droit du travail, etc.

* La répartition des langues est indiquée à titre indicatif et calculée sans les mineures

** Les enseignements de néerlandais peuvent être remplacés par l'Allemand (uniquement si l'étudiant n'a pas suivi d'enseignement de néerlandais durant les deux dernières années du secondaire)





Le passage du **BACHELIER** au **MASTER** > > > >

L'accès aux **Masters**

• POUR LES BACHELIERS UNIVERSITAIRES

Le bachelier (BA) est un cycle de « transition » conçu pour donner accès à différents masters.

L'accès est automatique vers le master qui s'inscrit dans la continuité du bachelier et porte le même intitulé.

*De plus, il existe des « passerelles » de plein droit (parfois moyennant éventuellement un programme complémentaire de maximum 60 crédits) qui permettent également **d'accéder à d'autres masters**, dans la même faculté ou dans d'autres facultés.*

D'autres « passerelles » sont également possibles moyennant un dossier soumis à l'avis du jury.

• POUR LES BACHELIERS NON UNIVERSITAIRES

Les étudiants engagés dans des études supérieures ont la **possibilité de réorienter** leur parcours d'études ou de le **prolonger vers d'autres formations** que celles qu'ils ont initialement choisies.

Les détenteurs d'un grade académique de bachelier du supérieur **non universitaire de type court** bénéficient d'un accès à des masters universitaires par arrêté du Gouvernement.

Les détenteurs d'un grade académique de bachelier ou master du supérieur **non universitaire de type long** peuvent accéder aux masters universitaires moyennant une **décision du jury du programme visé** et éventuellement avec un **programme complémentaire** de maximum 60 crédits.

L'ULB a développé l'application « Passerelles » qui permet aux étudiants de déterminer à quel(s) master(s) de l'ULB ils auraient accès. L'étudiant peut soit introduire son diplôme ou bien faire une recherche parmi les masters proposés à l'ULB : <https://de.ulb.ac.be/passerelles/>

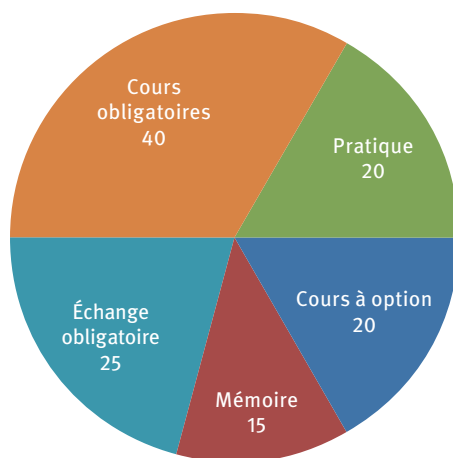
Le détail des accès à chaque programme de master se trouve dans le catalogue des programmes : www.ulb.be



Master en INGÉNIEUR DE GESTION

- › 120 crédits - 2 ans
- › Cours du jour
- › Anglais 70 à 100% - Français 0 à 30%
- › Programme d'échange obligatoire
- › Double diplôme avec *Politecnico di Milano* accessible (+25 crédits)
- › Réseau QTEM accessible
- › Stage crédité accessible (+25 crédits)

Structure du programme (120 crédits)



MODULES DE COURS À OPTION

- › Strategic Marketing
- › Entrepreneurship and Innovation
- › Finance
- › Audit and Control

Objectif des études

Ce programme vise à **former de futurs cadres et dirigeants** d'organisations marchandes comme d'organisations non-marchandes, **et des entrepreneurs de talent**. L'ingénieur de gestion est capable de faire la synthèse et l'arbitrage entre les grandes fonctions et les grands départements des entreprises et organisations.

Le programme de cours approfondit les **savoirs et savoir-faire** en finance, marketing, contrôle de gestion, stratégie, gestion des ressources humaines, opérations, ou encore en systèmes d'information, mais est aussi construit pour permettre le développement des nombreuses **compétences** liées à une position de décideur ou d'entrepreneur : traiter l'information, résoudre des problèmes, diriger un projet, gérer du personnel, communiquer, faire preuve d'un sens éthique dans le monde des affaires, manifester de la culture «entrepreneuriale», disposer d'un esprit critique et d'un jugement personnel, travailler en équipe et se gérer soi-même.

Débouchés

La formation complète et polyvalente de l'Ingénieur de Gestion offre à nos diplômés un large éventail de professions allant des fonctions de consultance et d'audit aux postes de direction en passant par les positions de cadre. Principalement, toutes les fonctions dont la mission consiste à faire collaborer, dans un but innovant, des femmes et des hommes, c'est-à-dire tous les postes qui font appel aux compétences de gestion et de prise de décision :

- › Cadre dans tout type d'organisations (publique, privée ou ONG) et tous secteurs
- › Consultant en gestion, en stratégie ou en IT
- › Auditeur et contrôleur de gestion
- › Entrepreneur
- › Analyste financier, expert en fusions et acquisitions
- › Responsable de marque ou de produit dans le marketing ou la distribution



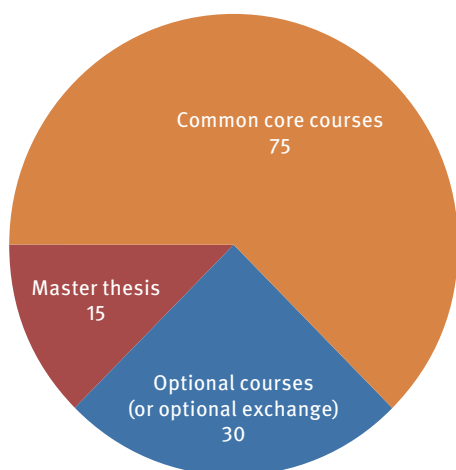
CATALOGUE DES COURS :
www.ulb.be/fr/programme/MA-INGE

CONTACT :
masters.solvay@ulb.ac.be

Master in **MANAGEMENT SCIENCE**

- › 120 credits - 2 years
- › Full time day programme
- › English
- › Eligible for the exchange programme
- › Eligible for the QTEM network
- › Eligible for the credited internship (+25 credits)

Programme structure (120 credits)



Programme Objectives

The Master in Management Science is a demanding programme that aims **to train students in all core disciplines and areas relevant for business management**. Its key distinguishing features are the **size of its common core** (advanced compulsory courses) which provide students with a solid base of knowledge and skills, its strong emphasis on analytical skills, and its **multi-disciplinary character** (law, economics, management, communication and languages) which provides students with a breadth of tools and approaches to evolve in an increasingly complex and dynamic world. A large choice of options allows students to pursue their intellectual interest in all disciplines of management or apply their skills in a supervised consulting project with partner companies.

Placement

The comprehensive and multivalent nature of our training provides our graduates access to a large range of careers, from consulting and audit to executive positions, including:

- › Executive in any type of organisation (public, private or NGOs) and sectors
- › Management, strategy and IT consultant
- › Auditor or management controller
- › Entrepreneur
- › Brand Manager



COURSES CATALOGUE:
www.ulb.be/en/programme/MA-GEST

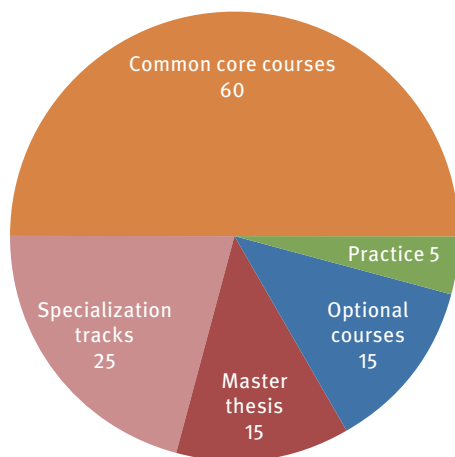
CONTACT:
masters.solvay@ulb.ac.be

Master in **Economics**

BUSINESS ECONOMICS

- › 120 credits - 2 years
- › Full time day programme
- › English
- › Organized with the label of Institute for European Studies
- › Eligible for the exchange programme
- › Eligible for the QTEM network
- › Eligible for the credited internship (+25 credits)

Programme Structure (120 credits)



SPECIALIZATION TRACKS

- › EU Regulation and Economy
- › EU and International Business
- › Financial Markets and Services

Programme Objectives

The Master in Economics trains students to become applied economists, policymakers, consultants and business professionals in sectors and jobs requiring technical and analytical skills. It provides them with **up-to-date quantitative and conceptual tools for economic, statistical and financial analysis, and it prepares them for policy and business practice**. The programme has a strong European flavour which manifests itself in specialized courses (such as European competition policy) or in the careful consideration, in other courses, of the specifics of the **European dimension**.

The Master in "Business Economics" develops the students' grasp of business, economics and policy issues, and highlights their interactions (e.g. finance and financial regulation, strategy and competition policy, regulation and lobbying, etc.).

Placement

Our graduates typically find work as applied economists, policymakers, consultants and business professionals in sectors and jobs requiring advanced knowledge of how the economy works and strong technical and analytical skills, including:

- › Executive, analyst or project manager in national and international public or private organisations, including NGOs
- › Strategy or economic consultant
- › Auditor and management control
- › Business analyst and IT consultant
- › Regulator or analyst in policy think tanks
- › Executive in the financial, industrial and services sectors



COURSES CATALOGUE:
www.ulb.be/en/programme/MA-ECON

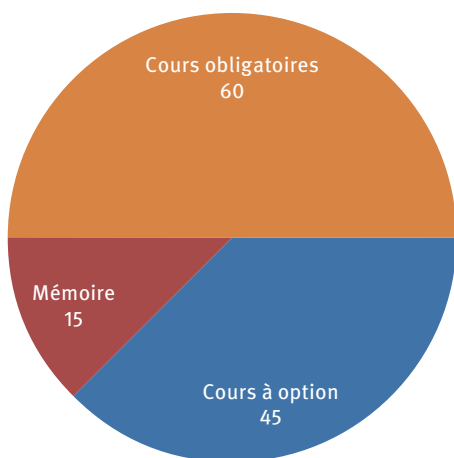
CONTACT:
masters.solvay@ulb.ac.be

Master en **Sciences économiques**

ECONOMIC ANALYSIS & EUROPEAN POLICY

- › 120 crédits - 2 ans
- › Enseigné en cours du jour
- › Anglais 90% - Français 10%
- › Labellisé par l'Institut d'Études européennes
- › Programme d'échange accessible
- › Double diplôme avec *LUISS Guido Carli* accessible
- › Réseau QTEM accessible
- › Stage crédité accessible (+25 crédits)

Structure du programme (120 crédits)



MODULES DE COURS À OPTION

- › L'Europe et le Monde
- › Innovation et marchés
- › Politique socio-économique

Objectifs des études

Le master en économie forme des économistes d'entreprise, des décideurs politiques, des consultants et, plus généralement, des professionnels pour les secteurs et fonctions qui requièrent des compétences techniques et analytiques. Le programme couvre **les outils quantitatifs et conceptuels d'analyse financière, économique, et statistique et expose les étudiants à leurs applications pratiques dans le monde économique et financier**. La **dimension européenne** des enjeux économiques et financiers est fortement développée, que ce soit de façon transversale ou via des cours spécialisés (comme European competition policy). Le programme en "Economic Analysis and European Policy" aborde toutes les grandes problématiques économiques (l'emploi, la concurrence, la croissance, le développement, la redistribution, etc.) et les enjeux de politique économique sous tous ses aspects (industriel, sectoriel, national et mondial).

Débouchés

Les débouchés typiques de nos diplômés sont les fonctions d'économiste d'entreprise, décideur politique, consultant et professionnel dans les secteurs et fonctions qui requièrent des compétences techniques et analytiques. Parmi celles-ci, figurent :

- › Cadre, analyste ou chef de projet dans des organisations nationales ou internationales, publiques ou non-gouvernementales
- › Consultant en économie ou en stratégie
- › Auditeur et contrôleur de gestion
- › Business analyst et consultant IT
- › Conseiller politique ou analyste dans un « think tank » en politique économique



CATALOGUE DES COURS :
www.ulb.be/fr/programme/MA-ECON

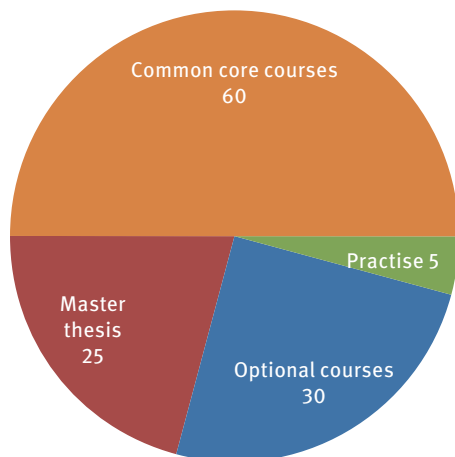
CONTACT :
masters.solvay@ulb.ac.be

Master in **Economics**

RESEARCH IN ECONOMICS OR IN ECONOMICS & STATISTICS

- › 120 credits - 2 years
- › Full time day programme
- › English

Programme Structure (120 credits)



SPECIALIZATION TRACKS

Tracks available for **Research in Economics**

- › Advanced Methods
- › Topics in Economics

Tracks available for **Research in Economics & Statistics**

- › Economics
- › Statistics

Programme Objectives

The Research Masters in Economics and in Economics and Statistics provide students with the **theoretical and statistical tools** to pursue advanced analysis and research in economics. This programme is offered in two flavours:

- › The master in **Research in Economics** provides general training in all areas of economics
- › The master in **Research in Economics and Statistics** offers students the possibility to specialize at the boundary between economics and statistics.

Placement

Most of the graduates of the research masters start a PhD. in economics, either at ECARES (European Centre for Advanced Research in Economics and Statistics) or abroad. The highly stimulating and demanding doctoral programme at ECARES leads to different job opportunities, including:

- › Researcher or professor in a research institute or a university (London School of Economics, Boston University, Oxford, Central European University, etc.)
- › Economist in international institutions (OECD, European Commission, World Bank, European Central Bank, etc.)
- › Specialized consultant (Compass-Lexecon, Charles River Associates, OXERA, etc.)
- › Finance professional



COURSES CATALOGUE:
www.ulb.be/en/programme/MA-ECO

CONTACT:
anne-marie.notarianni@ulb.ac.be



Research at Solvay

PhD PROGRAMMES

- › 1st school in Research in Belgium - REPEC Ranking
- › 4 ERC Grants - European Research Council
- › 100+ PhD's in progress
- › 4 research centres

Excellence in Research

Our professors are very research oriented and publish in the best international journals. Many of them have received prestigious prizes (Francqui Prize, Yrjö Jahnsson Medal, Hicks-Tinbergen Medal, fellowship of the Econometric Society, Francqui Chair, honorary membership of the American Academy of Arts and Sciences, etc.). Our faculty members have also won numerous competitive grants including four grants from the European Research Council.

Beside these prestigious academic awards, the expertise of our faculty members is also recognized in practice as evidenced by the many expert positions that our faculty members hold, including with the Conseil Supérieur de la Statistique, the Commission de l'Indice, Infrabel and the Belgian Corporate Governance Committee, in Belgium, and with the OECD, the European Commission, the European Economic and Social Committee, and OXERA in Europe.

Coursework

In practice, the PhD studies involve advanced training ("formation doctorale") that helps PhD candidates acquire the necessary tools and knowledge to carry out independent research. There are different areas of specialization: Management, Applied Economics, Economics and Economics and Statistics.

Placement

Students benefit from very good placement. About half of them find employment in **academia** in Belgium or abroad such as:

- › Boston University
- › Harvard University
- › Oxford University
- › London Business School
- › Waseda University

Many graduates find work in **policy institutions** such as:

- › the European Central Bank
- › the Belgian National Bank
- › the OECD
- › the World Bank

Finally, some graduates find employment in the **private sector** or start their **own business**.



MORE INFORMATION:

www.solvay.edu/phd-programmes

CONTACTS:

Economics & Statistics (ECARES)
anne-marie.notarianni@ulb.ac.be

Management Science (CEB)

edtgestn@ulb.ac.be

Master de Spécialisation en GESTION TECHNOLOGIQUE ET INDUSTRIELLE

Objectif des études

Le Master de spécialisation en gestion technologique et industrielle permet de fournir une formation complète et opérationnelle en gestion des entreprises (finance et contrôle, marketing, GRH, IT). Il vise à former des spécialistes de la gestion, informés et conscients des différentes disciplines intervenant dans la direction des organisations.

Son objectif est d'assurer de manière optimale la passerelle entre la formation antérieure des participants et le haut niveau d'exigence de la gestion d'entreprises. La formation offre aux jeunes travailleurs (déjà diplômés du supérieur), au démarrage de leur carrière, la possibilité d'acquérir les méthodes de gestion et les comportements qui leur permettent d'être efficaces et efficaces au sein des organisations privées ou publiques qui les emploient.

Spécificités

- › Une parfaite maîtrise des outils de gestion
- › Une formation à horaire décalé qui allie théorie et cas pratiques
- › Des groupes de participants très motivés et qui partagent leur expérience
- › Des débouchés professionnels de haut niveau.

Déchouchés

Le programme a été conçu en vue de former des cadres non économistes à l'apprentissage et à la mise en œuvre de moyens et de techniques de management. L'ensemble des cours du Master de spécialisation assure une passerelle solide entre la formation universitaire initiale et la vie professionnelle actuelle ou future.

Les connaissances acquises dans un précédent master ont permis aux jeunes diplômés d'accéder à un secteur d'activité; les connaissances acquises dans ce master supplémentaire permettent

- › de développer des compétences en gestion,
- › de se familiariser avec les outils et les attitudes indispensables pour être efficace et efficient au sein des organisations,
- › de viser un poste à responsabilité de haut niveau aussi bien dans les entreprises publiques que privées,
- › d'augmenter ses chances d'être opérationnel sur le marché de l'emploi,
- › de se spécialiser ou envisager une réorientation professionnelle.

- › 120 crédits - 2 ans
- › Horaire décalé
- › Français



PLUS D'INFORMATIONS :

www.solvay.edu/master-de-specialisation-en-gestion-technologique-et-industrielle

CATALOGUE DES COURS :

www.ulb.be/fr/programme/MS-GEST

CONTACT :

mcc@ulb.ac.be

European **MICROFINANCE** Programme

Programme Objectives

The purpose of the European Microfinance Programme (EMP) is to train microfinance professionals from both the North and the South and contribute to the strengthening of microfinance institutions worldwide in accordance with the highest international standards.

The EMP offers a multidisciplinary approach to development issues in the microfinance sector. The programme combines solid theoretical foundations, practical knowledge, and on-field internship.

Training specifics

The microfinance sector is developing at a rapid pace creating a growing demand for experienced professionals within microfinance and credit institutions, banks and development investment funds in Europe and abroad.

The EMP is the first microfinance education programme with a European scope and perspective. It offers the combined **expertise of academics and experts working in the field**. Professors from three partner European universities provide a solid theoretical foundation. Practitioners from the five non-governmental partner organizations give insights into the latest techniques used by international microfinance institutions.

The EMP is a particularly **international master**. It attracts students from 20 to 30 different countries. Around 50% of them come from Southern countries. The programme provides the students with a broad overview of the field of microfinance followed by a compulsory internship in a microfinance institution in a developing country. EMP graduates are well-trained multi-disciplinary professionals, ready to innovatively address the challenges that the sector is facing today.

Placement

Graduates from EMP work in :

- › NGOs working in Microfinance
- › International Aid Organisations
- › Microfinance Rating Agencies
- › Investment Funds
- › Research

- › 60 credits - 1 year
- › Evening programme
- › English
- › Jointly organised with 2 universities: *Université de Mons* and *Université de Paris-Dauphine*
- › Jointly organised with 5 non-governmental organisations: ADA, BRS, CERISE and *SOS Faim*



MORE INFORMATION:

www.solvay.edu/european-microfinance-programme

COURSES CATALOGUE:

www.ulb.be/en/programme/MS-FINA

CONTACT:

emp@ulb.ac.be

Solvay Brussels School

À l'ULB, sur le **campus du Solbosch**

Accès

Bus 71 : Arrêt ULB

Bus 72 : Arrêt ULB

Bus 95 : Arrêt Cimetière d'Ixelles
Connexion : Bus 71 et 72

Tram 25 : Arrêt ULB

Tram 8 : Arrêt ULB

Métro 5 : Arrêt Delta
Connexion : Bus 71 et 72

Train : Arrêt Gare d'Etterbeek
Connexion : Bus 95

Train : Arrêt Gare de Boondael
Connexion : Trams 25 et 8



Université libre de Bruxelles

Bâtiment E1 : Aimer à l'ULB

Bâtiment F1 :

- › Restaurants universitaires
- › Office du logement
- › ULB Sports

Bâtiment M : Service médical

Bâtiment NB : Bibliothèque des Sciences humaines

Bâtiment SI, Niveau 4 :

- › InfOR-Études ou iCube : Informations générales
- › Service des inscriptions

Bâtiment S, Niveau 5 : Service social

Bâtiment V : Presses universitaires

Solvay Brussels School

Bâtiment H, Niveaux 3 et 4 : Services de la Faculté

- › Programmes de Bachelier
- › Programmes de Master
- › Master de spécialisation en Gestion
- › European Microfinance Programme
- › Career services
- › Relations internationales

Bâtiment R42 :

- › Niveaux 4 et 5 : PhD Programmes
- › Centres de recherche (CEB, ECARES, DULBEA, iCite)

Bâtiment A : Start.Lab

Bâtiment J : Accueil - Advanced Masters, Executive Education, Executive MBA et Company Specific Programmes

Solvay Brussels School

Se former **tout au long de sa vie**

La Solvay Brussels School forme des hommes et des femmes capables de décider, d'entreprendre, d'analyser et de gérer. Elle compte plus de 3700 étudiants répartis dans les programmes de Bacheliers et Masters. Près de 400 ingénieurs de gestion, managers et économistes en sortent diplômés chaque année. Afin de s'adapter aux besoins du marché économique et financier, la Solvay Brussels School dispense également deux Masters de spécialisation (en microfinance et en gestion), un MBA (Master in Business Administration), plusieurs programmes d'Executive Education, des formations sur mesure pour les entreprises ainsi qu'une formation doctorale en Sciences économiques et de Gestion. Vous trouverez ci-dessous une liste non-exhaustive des programmes proposés et des profils concernés.

Formations diplômantes

BACHELIERS

Étudiant de 18-20 ans, titulaire du CESS ou équivalent

- › Ingénieur de Gestion
- › Sciences économiques

www.solvay.edu/bacheliers

MASTERS

Étudiant de 21-22 ans, titulaire d'un Bachelier

- › Ingénieur de Gestion
- › Management Science
- › Business Economics
- › Economic Analysis & European Policy
- › Reserach in Economics or in Economics & Statistics

www.solvay.edu/masters

MASTERS DE SPÉCIALISATION

Étudiant de 23-38 ans, titulaire d'un Master

- › Gestion industrielle et technologique
- › European Microfinance Programme

www.solvay.edu/masters-de-specialisation

PHD PROGRAMMES

Étudiant de 23-32 ans, titulaire d'un Master

- › Economics & Statistics (ECARES)
- › Management Science (CEB)

www.solvay.edu/phd-programmes

Formations certifiantes

ADVANCED MASTERS

Étudiant de 23-28 ans, titulaire d'un Master

- › Innovation & Strategic Management
- › Innovation & Entrepreneurship
- › Financial Markets
- › Quantitative Finance
- › Political Economy
- › Digital Transformation & Business Analytics

am.solvay.edu

EXECUTIVE EDUCATION

Professionnel de 26-75 ans

- › General Management
- › Finance & Tax Management
- › Leadership
- › Marketing & Sales
- › Specific Industries: Digital Business, IT Management, IS Management & GDPR

www.solvay.edu/exed

EXECUTIVE MBA

Professionnel de 28-40 ans, min. 5 ans d'expérience

- › Executive Master in Business Administration

www.solvay.edu/mba

COMPANY SPECIFIC PROGRAMMES

Professionnel sélectionné par l'entreprise

- › programme conçu sur mesure pour les besoins exprimés par une entreprise.

www.solvay.edu/CSP

START.LAB

Entrepreneur novice ou confirmé

- › pour imaginer, créer ou développer une entreprise

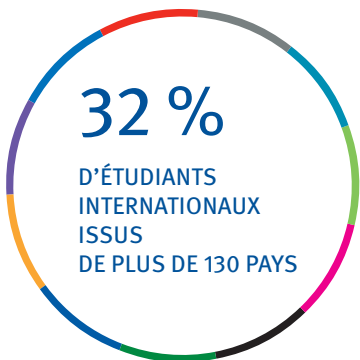
<https://startlab.be>



ULB

UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES

- > UNE TRADITION D'EXCELLENCE SCIENTIFIQUE
- > UN ENSEIGNEMENT DE QUALITÉ
- > UNE OUVERTURE SUR LE MONDE, AU CŒUR DE L'EUROPE
- > UN ENGAGEMENT SOCIÉTAL



Avec ses **12** facultés, l'ULB couvre toutes les disciplines en associant très étroitement enseignement et recherche.
Elle organise près de **40 programmes de Bachelier (BA - 1^{er} cycle)** et plus de **150 Masters (MA - 2^e cycle)**, et participe à **20 écoles doctorales** où près de **1900** doctorats sont en cours.

Soucieuse d'apporter à ses étudiants une solide formation, un esprit critique et le goût de la recherche, l'Université rencontre aussi les besoins de nouveaux publics...



InfOR-études
Information, orientation
Relations avec l'enseignement secondaire et supérieur
T 02 650 36 36 - M infor-etudes@ulb.ac.be

www.ULB.be

