

HAUTES ÉTUDES COMMERCIALES

2024-2025



PRÉSENTATION GÉNÉRALE DE L'UNIL

INCONTOURNABLE DANS LE PAYSAGE SUISSE de l'enseignement supérieur et de la recherche, l'Université de Lausanne réunit quelque 16'951 étudiantes et étudiants et 6'508 collaboratrices et collaborateurs. Ses activités s'articulent autour de trois grands axes : les sciences humaines et sociales, les sciences de la vie et de la santé et les sciences de l'environnement. L'UNIL accorde une grande importance à l'accueil des étudiantes et étudiants, à la qualité de l'enseignement et à l'innovation pédagogique. Elle favorise l'interdisciplinarité dans la construction de ses cursus et jusque dans l'organisation de ses facultés.

L'UNIL EN BREF

Fondation :	1537
Langues d'enseignement :	français, anglais pour quelques cursus de Master et un cursus de Bachelor
Nombre d'étudiantes et étudiants :	16'951 (dont environ 8'321 au niveau Bachelor, 5'444 de niveau Master, et 2'476 en doctorat)
Nombre d'unités de recherche et d'enseignement :	228
Diplômes décernés :	Diplôme, Bachelor, Master, Doctorat
Nombre de cursus :	16 Bachelors et 42 Masters, représentant plus de 100 orientations
Nombre de formations continues :	11 Masters of Advanced Studies, 4 Diplomas of Advanced Studies et 39 Certificates of Advanced Studies
Un ancrage local :	une université ancrée dans la vie lausannoise, vaudoise et romande en général
Quatre sites à Lausanne :	à Dorigny, au Bugnon, à Épalanges et à Cery
Des campus internationaux :	25,8 % d'étudiantes et étudiants de nationalité étrangère, 140 nationalités représentées
Des possibilités de partir en échange :	391 universités partenaires
Bibliothèques :	une bibliothèque centrale et des bibliothèques spécialisées (7,5 millions de documents)
Taxe d'inscription aux cours :	580 CHF par semestre
Calendrier académique :	mi-septembre à fin janvier, et mi-février à début juillet

7 FACULTÉS

Biologie et médecine	www.unil.ch/fbm
Droit, sciences criminelles et administration publique	www.unil.ch/fdca
Géosciences et environnement	www.unil.ch/gse
Hautes études commerciales	www.unil.ch/hec
Lettres	www.unil.ch/lettres
Sciences sociales et politiques	www.unil.ch/ssp
Théologie et sciences des religions	www.unil.ch/ftsr

L'UNIL, C'EST AUSSI...

- 23'459 personnes principalement sur le campus de Dorigny (plus de 41'000 en comptant l'EPFL)
- plus de 130 activités sportives
- 100 vélos en libre service
- 143 associations estudiantines
- 50 moutons pour tondre la pelouse
- 10 minutes à pied pour rejoindre le bord du lac
- 2 campus proches du Centre hospitalier universitaire vaudois (CHUV)

OFFRE D'ÉTUDES www.unil.ch/formations

IMMATRICULATIONS ET INSCRIPTIONS www.unil.ch/immat

VIE PRATIQUE www.unil.ch/etudiants

INTRODUCTION

BIENVENUE À L'UNIL

Votre maturité ou votre bac bientôt en poche, vous voilà toutes et tous arrivés à une étape charnière de votre parcours de formation. Mille questions sur vos intérêts, vos projets, votre avenir, se bousculent dans votre esprit et vous vous demandez peut-être ce qui caractérise les études universitaires.

Étudier à l'Université de Lausanne, c'est d'abord avoir la possibilité de choisir votre filière parmi un large éventail de domaines, tant dans les sciences du vivant et de la nature que dans les sciences humaines et sociales. En plus des connaissances et des compétences spécifiques qu'elles transmettent, les filières académiques permettent d'acquérir un solide esprit critique et la méthodologie propre aux activités de recherche et aux enjeux complexes de notre société. Favorisant les échanges entre étudiant-e-s et enseignant-e-s tou-te-s engagé-e-s dans la recherche, l'université est un lieu d'études privilégié pour celui ou celle qui souhaite poursuivre et approfondir sa formation dans un contexte intellectuel stimulant.

Soucieuse de soutenir ses étudiant-e-s dans une formation de qualité et de figurer parmi les institutions de recherche de pointe, l'Université de Lausanne évolue et innove sans cesse. Riche de sept facultés, elle vise résolument à encourager les échanges et le dialogue entre les différents savoirs.

Nous espérons que ce document sera un outil précieux pour vous guider dans vos choix et qu'il saura vous faire découvrir la richesse et l'originalité des activités d'enseignement et de recherche de l'UNIL. Nous nous réjouissons d'ores et déjà de vous compter au nombre de nos quelque dix-sept mille étudiantes et étudiants !

L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE



SOMMAIRE

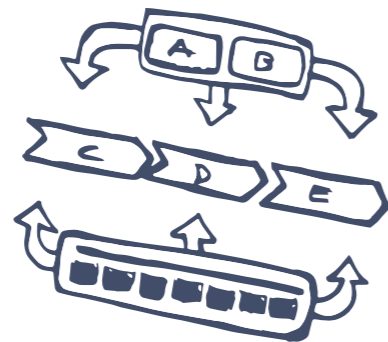
atouts de la faculté	5
grades décernés	5
parcours d'études possibles	6
ENSEIGNEMENT	8
baccalauréats universitaires	9
mobilité	11
maîtrises universitaires	12
RECHERCHE	15
PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES	16
ADRESSES UTILES	18

HEC LAUSANNE, la FACULTÉ DES HAUTES ÉTUDES COMMERCIALES de l'Université de Lausanne est l'une des plus importantes facultés de management et d'économie en Suisse. Elle figure parmi les meilleures institutions dans les classements mondiaux pour la qualité de ses cursus d'enseignement et de sa recherche de pointe. Pionnière depuis 1911, elle est marquée par le passage des deux grands économistes Léon Walras et Vilfredo Pareto. Elle forme des leaders, des cadres et des chercheur·euse·s de pointe en incarnant rigueur, intégrité, collaboration et entrepreneuriat. Elle bénéficie du dynamisme économique de la région lémanique tout en se situant dans un cadre d'exception au bord du lac Léman.

Son enseignement basé sur la recherche vous permet de développer des compétences techniques et relationnelles à forte valeur ajoutée sur le marché du travail. Le cursus bilingue, les activités transversales et les Onboarding Days des cursus de Bachelor parfont vos connaissances linguistiques, vous familiarisent aux grands enjeux contemporains tout en facilitant votre intégration dans le milieu universitaire. Les nombreuses associations étudiantes affiliées à la Faculté organisent également des activités vous permettant de vous développer professionnellement.

Dotée d'un Service des relations internationales et de la mobilité très actif ainsi que d'un Centre de Carrière profilé sur vos besoins, la Faculté favorise votre entrée dans la vie professionnelle en vous proposant de nombreux programmes d'échanges internationaux, des conseils pour votre carrière et des offres de stages et d'emplois.

Le réseau d'alumni de la Faculté, qui regroupe de nombreuses personnalités, constitue une véritable plateforme d'échanges et vous offre la possibilité de développer votre réseau professionnel.



ATOUS DE LA FACULTÉ

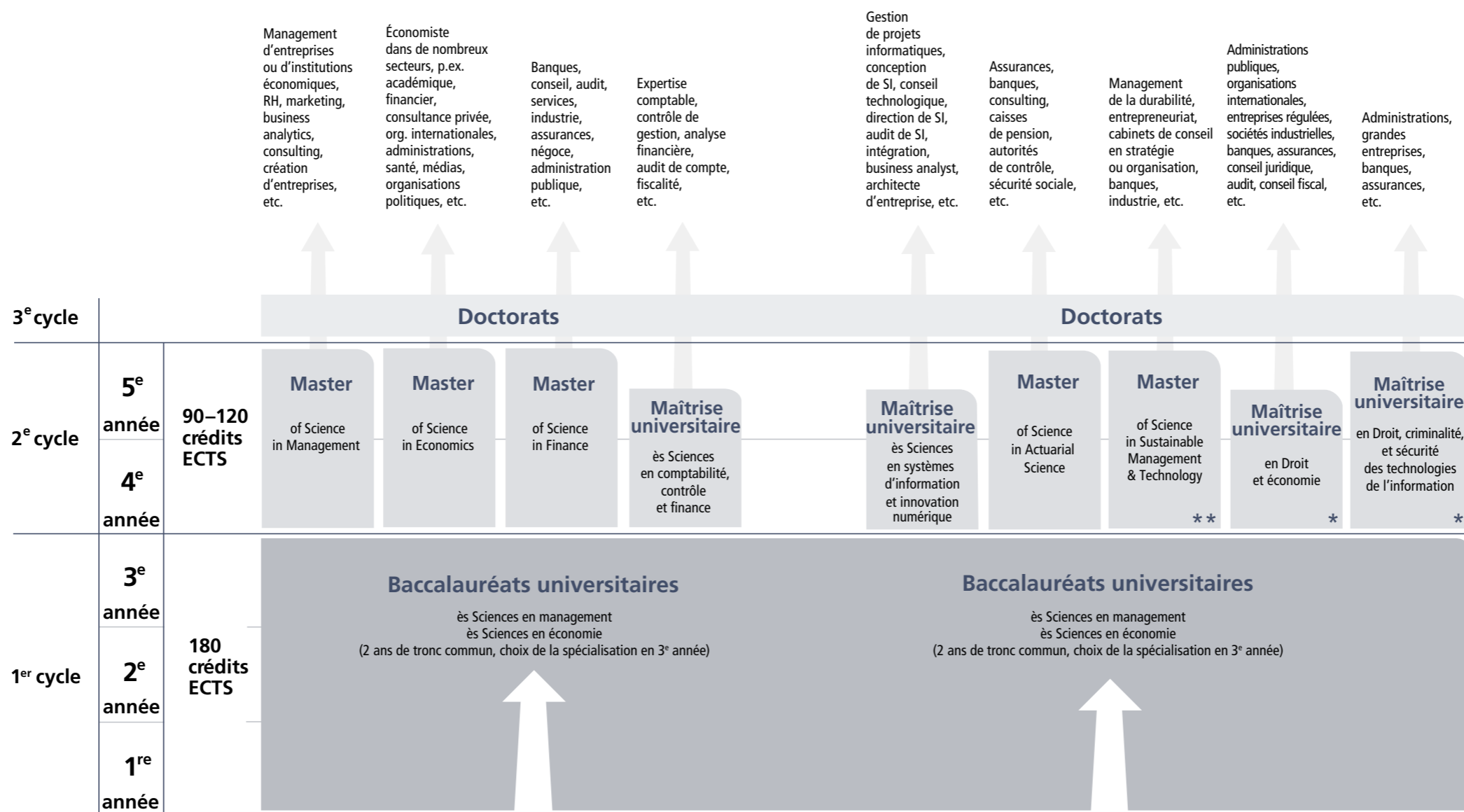
- Un enseignement d'excellence basé sur la recherche, qui constitue une base solide pour votre carrière future;
- Une recherche de haut niveau, reconnue internationalement grâce à une équipe de plus de 350 chercheuses·eurs, dont 90 membres à plein temps du corps professoral;
- Une forte dimension internationale: plus de 160 partenariats académiques et plus de 450 étudiant·e·s qui partent ou viennent en échange chaque année;
- Un ancrage profond dans le monde économique à travers un réseau de 14'500 alumni et des relations étroites tissées avec les entreprises, les organisations et les pouvoirs publics, en Suisse et à l'international;
- Un Centre de Carrière exclusivement dédié aux étudiant·e·s de HEC Lausanne pour vous aider à trouver votre stage ou un emploi;
- De nombreuses associations estudiantines très actives sur le campus.

GRADES DÉCERNÉS

BACHELORS	MASTERS	Masters of Business Administration Masters of Advanced Studies	DOCTORATS
<ul style="list-style-type: none"> • Baccalauréat universitaire ès Sciences en management Ce cursus est bilingue. français-anglais. • Baccalauréat universitaire ès Sciences en économie Ce cursus est bilingue. français-anglais. 	<ul style="list-style-type: none"> • Master of Science in Management¹ (4 orientations: Business Analytics; Strategy, Organization and Leadership; Marketing; Behaviour, Economics and Evolution) • Master of Science in Economics¹ (8 mentions: Data Science; Development Economics; Environmental Economics; Macroeconomic Policy; Microeconomic Policy; Public Economics; Quantitative Economics; Behavioral Economics) • Master of Science in Finance¹ (3 orientations: Corporate Finance; Asset and Risk Management; Financial Entrepreneurship and Data Science) • Maîtrise universitaire ès Sciences en comptabilité, contrôle et finance • Maîtrise universitaire ès Sciences en systèmes d'information et innovation numérique • Master of Science in Actuarial Science¹ • Master of Science in Sustainable Management & Technology^{1**} • Maîtrise universitaire en Droit et économie* • Maîtrise universitaire en Droit, criminalité et sécurité des technologies de l'information* 	<ul style="list-style-type: none"> • Executive MBA • Executive Education HEC Lausanne • Executive Master in Sport Governance¹ • Executive Master in International Taxation 	<ul style="list-style-type: none"> • Doctorat en management • Doctorat en Business Analytics • Doctorat en économie • Doctorat en finance • Doctorat en systèmes d'information • Doctorat en sciences actuarielles • Doctorat en histoire de la pensée et philosophie économiques

¹ Programmes enseignés en anglais
 * Délivrées conjointement par la Faculté de droit, des sciences criminelles et d'administration publique et la Faculté des HEC.
 ** Programme issu du centre 'Enterprise for Society' (E4S) et offert conjointement par la Faculté des HEC, l'EPFL et l'IMD (conditions d'admission spécifiques, voir site).

PARCOURS D'ÉTUDES POSSIBLES DANS LA FACULTÉ



Conditions d'admission aux Bachelors :
voir page web du service des immatriculations et inscriptions pour l'accès aux bachelors sur <https://www.unil.ch/immat>

Liste des Masters directement accessible après chaque Bachelor :
voir page web de chaque Bachelor sur www.unil.ch/bachelors

Conditions d'admission aux Masters :
voir page web de chaque Master sur www.unil.ch/masters

Les Masters dont le titre est en anglais sont enseignés dans cette langue. Les autres ont divers cours en français ou en anglais. Les deux Bachelors donnent accès à tous les Masters figurant sur le schéma.

* délivrées conjointement par la Faculté de droit, des sciences criminelles et d'administration publique et la Faculté des HEC.

** programme issu du centre 'Enterprise for Society' (E4S) et offert conjointement par la Faculté des HEC, l'EPFL et l'IMD (conditions d'admission spécifiques, voir site).

ENSEIGNEMENT

LA FACULTÉ DES HEC délivre deux Baccalauréats universitaires ès Sciences, en Économie et en Management, qui sont bilingues. Tous les cours de première et de deuxième année sont enseignés en français et en anglais, avec la particularité que vous pouvez faire le choix de la langue à tout moment durant le semestre, d'un cours à l'autre et d'une semaine à l'autre. Les examens sont également présentés dans les deux langues. De plus, nous offrons le cours « English for Communicating in Business and Economics » pour tou-te-s les étudiant-e-s de première année.

Les cursus d'études de la Faculté des HEC mettent l'accent sur une approche scientifique, basée sur la recherche. Les disciplines quantitatives tiennent ainsi une place fondamentale dans l'enseignement, car elles sont essentielles à la bonne compréhension des phénomènes managériaux et économiques. Après l'obtention d'un Bachelor HEC Lausanne, vous avez la possibilité d'intégrer un cursus de Master, si vous remplissez les conditions d'admission.

PREMIÈRE ANNÉE

Vous allez tout d'abord vous familiariser avec les fondements quantitatifs du management et de l'économie au travers de cours tels que :

- Statistiques – Outils de base de statistique et probabilités.
- Mathématiques – L'utilitaire et l'entraînement à la réflexion logique
- Systèmes d'information – Modèles informatiques et éléments de programmation.

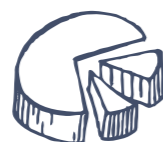
D'autres branches enseignées relèvent directement du management et de l'économie :

- Comptabilité – Comptabilité financière : les principaux documents comptables, les normes comptables et la technique comptable.
- Droit – Bases et mécanismes juridiques des différents domaines du droit auxquels les entreprises et les entrepreneur-e-s sont confrontés.
- Management et éthique – Concepts et fonctions-clés du management des entreprises, tels que stratégie, marketing, gestion des ressources humaines, comportement organisationnel et éthique des affaires.
- Économie – Introduction à la micro et macroéconomie.
- Un cours de langue sur toute l'année académique ainsi qu'un cursus bilingue français-anglais à choix vous aident à parfaire vos compétences linguistiques.
- Un cours transversal et interactif vous familiarise avec les enjeux liés à la durabilité.

DEUXIÈME ANNÉE

L'étude du management et de l'économie devient plus spécialisée. Vous élargirez vos connaissances des fonctions-clés de l'entreprise par l'étude de disciplines telles que le marketing, la finance, le contrôle, les systèmes d'information, les opérations et chaînes d'approvisionnement, ainsi qu'en microéconomie, macroéconomie et statistiques. De plus, vous pourrez approfondir vos compétences analytiques avec une offre de cours tels que data analytics, économétrie, management science, et gestion du risque.

Dans le cadre de cours transversaux et interactifs, vous approfondirez vos compétences en communication et leadership, et développerez davantage vos connaissances et réflexions sur les enjeux liés à la durabilité.



TROISIÈME ANNÉE

Au cours de la dernière année du Bachelor, vous vous consacrerez à des cours avancés théoriques et appliqués selon le domaine choisi, le management ou l'économie. Des crédits de langue peuvent également être acquis.

Si vous optez pour le cursus de Bachelor en management, vous suivrez des cours optionnels pour approfondir le développement de vos compétences dans les enseignements offerts en deuxième année, mais également dans d'autres disciplines.

Si vous optez pour le cursus de Bachelor en économie, vous suivrez des cours fondamentaux pour approfondir vos connaissances en micro-économie, macro-économie et en économétrie et des cours de spécialisations tels que data science, development economics, environmental economics, macroeconomic policy, microeconomic policy, public economics, quantitative economics, et behavioral economics.

BACCALAURÉAT UNIVERSITAIRE ÈS SCIENCES EN MANAGEMENT / ÉCONOMIE

BACHELOR OF SCIENCE (BSC) IN MANAGEMENT / IN ECONOMICS

180 CRÉDITS ECTS

BACHELOR EN MANAGEMENT	TROISIÈME ANNÉE		Enseignements optionnels en Management Des cours répartis dans des blocs thématiques (finance, marketing, comptabilité, etc.) à choisir tels que : Artificial Intelligence in Business, B-to-B Marketing, Comptabilité financière approfondie, Digital Business Processes, Gestion des ressources humaines, Consumer Behavior, Entrepreneurial Finance, Fiscalité, Gestion de projets, Programmation, etc. 36 crédits		Cours à option axé sur la pratique 6 crédits Options libres (cours de langues, cours en économie politique, cours hors HEC, stages) 18 crédits	
	6 ^e semestre	5 ^e semestre	Enseignements optionnels en Économie Économie de l'environnement, Economics of Health and Healthcare, Financial Markets, Finance d'entreprise, Finances publiques, International Money and Finance, Macroéconomie II, Microéconomie II, Organisation industrielle, Recherche empirique en management et en économie, etc. 42 crédits		Options libres (cours de langues, cours en management, cours hors HEC, stages) 18 crédits	
BACHELOR EN ÉCONOMIE	TROISIÈME ANNÉE		Enseignements optionnels en Économie Économie de l'environnement, Economics of Health and Healthcare, Financial Markets, Finance d'entreprise, Finances publiques, International Money and Finance, Macroéconomie II, Microéconomie II, Organisation industrielle, Recherche empirique en management et en économie, etc. 42 crédits		Options libres (cours de langues, cours en management, cours hors HEC, stages) 18 crédits	
	6 ^e semestre	5 ^e semestre	Enseignements optionnels en Économie Économie de l'environnement, Economics of Health and Healthcare, Financial Markets, Finance d'entreprise, Finances publiques, International Money and Finance, Macroéconomie II, Microéconomie II, Organisation industrielle, Recherche empirique en management et en économie, etc. 42 crédits		Options libres (cours de langues, cours en management, cours hors HEC, stages) 18 crédits	
DEUXIÈME ANNÉE	4 ^e semestre	Systèmes d'information 6 crédits	Fondamentaux de contrôle de gestion et Finance 12 crédits	Marketing, Gestion des opérations 9 crédits	Macroéconomie et Microéconomie 12 crédits	Cours optionnels : Statistiques et économétrie, Gestion du risque, Management Science, Introduction to Data Science and Machine Learning, Droit des affaires I 15 crédits
	3 ^e semestre			Communication et Leadership Corporate sustainability 6 crédits		
PREMIÈRE ANNÉE	2 ^e semestre	Éléments de programmation et modèle informatique 6 crédits	Mathématiques Statistiques 21 crédits	English for Communicating in Business and Economics 3 crédits	Économie 9 crédits	Comptabilité 6 crédits
	1 ^{er} semestre			Introduction à la durabilité 3 crédits		

Un crédit correspond à une charge de travail de 25 à 30 heures, y compris la présence en classe et la préparation aux examens.

LE POINT DE VUE DE...



Paul André,
Vice-doyen à l'enseignement et aux affaires étudiantes

Au-delà de parfaire les compétences des étudiant-e-s qui peuvent s'appuyer sur les théories et recherches de pointe en management et en économie, et tenant compte des enjeux de durabilité, digitalisation et diversité auxquels font face les organisations, notre Bachelor bilingue reflète nos valeurs de rigueur (penser de manière critique, approcher de façon analytique la résolution de problèmes complexes), d'intégrité (responsabilité, influence, leadership), de collaboration (communication efficace, interdisciplinarité, adaptabilité et résilience) et d'entrepreneuriat (innovation, créativité et apprentissage actif). Ces valeurs permettent aux étudiant-e-s d'avoir un impact dans les organisations, sur les marchés, dans la société et sur l'environnement.

ET VOUS, COMMENT AVEZ-VOUS CHOISI VOS ÉTUDES ?



Lydia Bertholet

Étudiante, Baccalauréat universitaire ès Sciences en management

La question des langues

L'allemand et l'anglais sont indispensables pour les études d'économie. Personnellement, ma troisième année ne comporte que des cours en anglais, mais ce sont des cours à choix donc ce n'est pas le cas pour tout le monde. Il est très important de parler couramment allemand afin de s'insérer sur le marché du travail par la suite, même en Suisse romande. C'est pour cela que j'ai personnellement décidé d'effectuer un stage en Allemagne l'année prochaine.

La vie étudiante ne consiste pas qu'à étudier

Durant ma première année, aller aux événements HEC de types soirées, apéros, pétanques... m'a énormément aidée à tenir le coup. Cela m'a permis d'avoir aussi une part de social. On a la chance d'avoir des associations qui proposent des choses vraiment très bien, notamment aussi des conférences qui te permettent de faire du networking, même si ce n'est généralement pas encore trop une préoccupation au début du cursus. Je recommande vraiment aux premières années de se rendre dans les associations, les équipes sportives, etc. Cela permet non seulement de rencontrer du monde, mais aussi de profiter de la vie étudiante sous un autre angle que les études, ce qui est vraiment sympa !

La persévérance, clé du succès ?

La première année est très générale, avec des matières qui touchent à tout, mais principalement des mathématiques. Je conseille vivement de faire les séries d'exercices au fur et à mesure, ainsi que de réviser comme s'il y avait un examen à la moitié du semestre afin d'être bien à jour. La charge de travail est conséquente, cela demande beaucoup de discipline. Cependant, bien qu'il y ait toujours plus de travail au fil des semestres, ça devient plus facile car on prend l'habitude et on sait comment travailler et filtrer les informations. Comme dit toujours mon père, « ce n'est pas un sprint, c'est un marathon », il s'agit vraiment de tenir sur la durée. Je conseille vivement cette formation car elle offre de très bonnes bases, et permet de se spécialiser dans ce qu'on souhaite par la suite !

L'arrivée à HEC Lausanne

De base, je souhaitais étudier l'architecture, mais un stage dans un cabinet m'a rapidement démontré que le fait d'être aussi encadrée et d'avoir si peu de liberté créative n'était pas ce que je recherchais. J'ai alors choisi de faire une filière très générale qui m'ouvrirait des portes. Ayant toujours été très matheuse, je me suis inscrite à la Faculté des hautes études commerciales. Lors de son choix d'université, il est important de ne pas uniquement se fier au ranking mais d'également prendre soin de regarder plus précisément en quoi consiste le cursus, notamment les cours qui y sont proposés. Par exemple, la HEC de St-Gall est plutôt axée sur les méthodes qualitatives (avec énormément de rédaction), alors que HEC Lausanne est beaucoup plus axée sur les méthodes quantitatives. Si c'est possible, je conseillerais même de contacter un-e étudiant-e de première année afin d'avoir un aperçu des cours.

Découvrez d'autres portraits sur :
www.unil.ch/formations/choisirsetudes

MOBILITÉ

Partir en échange durant les études est une expérience des plus enrichissantes. Les possibilités offertes par l'UNIL et HEC Lausanne sont nombreuses avec plus de 160 destinations à choix en Suisse et dans le monde.

Au Bachelor, les étudiant-e-s peuvent partir en échange lors de la 3^e année pendant un semestre, à l'automne ou au printemps, ou pendant une année académique complète. Au Master, les étudiant-e-s peuvent partir en échange pendant un semestre, à l'automne.

Les étudiant-e-s ont également la possibilité de rejoindre le programme du réseau international QTEM (Quantitative Techniques for Economics and Management) durant leurs études de Master. Si vous choisissez le Track 2 Exchanges de QTEM, vous effectuez deux échanges à l'étranger. Cette offre unique de plus grande ouverture à l'international est proposée dans le Master en Économie, le Master en Finance et le Master en Management.

Les programmes d'échange de HEC Lausanne :
www.unil.ch/hec/echanges

Le programme QTEM :
www.unil.ch/hec/echanges/qtem

TEMPS PARTIEL

Bien que les études universitaires se conçoivent à plein temps, tous les cursus de Bachelor et de Master de HEC sont accessibles à temps partiel, à certaines conditions détaillées dans la Directive 3.12 de l'UNIL. Si le cursus à temps plein est inconciliable avec les responsabilités privées, la candidate ou le candidat à un cursus peut se renseigner auprès de la Faculté sur les modalités qu'elle peut proposer. Une fois qu'un cursus est entamé à temps plein, il n'est pas possible de le faire à temps partiel.

Informations complémentaires et directives :

Bachelor :
www.unil.ch/formations/bachelor-temps-partiel
Master :
www.unil.ch/formations/master-temps-partiel

Est-il vrai qu'il faut de grandes capacités en maths pour étudier le management et l'économie ?

Les disciplines quantitatives tiennent une place importante dans l'enseignement à HEC Lausanne car elles sont essentielles à la bonne compréhension des phénomènes managériaux et économiques, et elles forment le socle de base sur lequel les étudiant-e-s échafaudent leurs compétences. Avoir de grandes capacités en mathématiques n'est pas nécessaire, mais un intérêt pour les mathématiques est certainement un élément facilitant les études à HEC Lausanne.

Dès la première année du cursus Bachelor, les enseignements en mathématiques, statistiques, comptabilité et systèmes d'information vous donnent des bases indispensables.

Pour vous permettre de bien assimiler les enseignements, nous vous conseillons de participer activement aux cours et aux séances d'exercice et de réviser très régulièrement. Ces enseignements restent importants tout au long du cursus, dans une proportion plus ou moins grande suivant l'orientation choisie en troisième année de Bachelor et pour le Master.



MAÎTRISES UNIVERSITAIRES

MAÎTRISE UNIVERSITAIRE ÈS SCIENCES EN COMPTABILITÉ, CONTRÔLE ET FINANCE (90 CRÉDITS ECTS)

Ce cursus vise à former de future-s expert-e-s en audit externe, comptabilité financière, contrôle de gestion, finance d'entreprise et fiscalité. Les domaines de base du programme sont la comptabilité financière, le contrôle de gestion, la finance d'entreprise, l'audit externe et la fiscalité. Le Master est enseigné en collaboration avec les grands cabinets d'audit qui recrutent chaque année les diplômé-e-s.

Exemples de sujets de mémoire :

- *La crise financière a-t-elle eu un impact sur la rémunération des CEO au Royaume-Uni ?*
- *L'impact de Bâle III sur la valorisation des banques*
- *Les spin offs sont-elles créatrices de valeur ? La perspective des marchés financiers*

Ce Master est enseigné en français et anglais.
www.unil.ch/hec/mscccf

MAÎTRISE UNIVERSITAIRE EN DROIT ET ÉCONOMIE (90 CRÉDITS ECTS)

Ce cursus est ouvert aux titulaires d'un Bachelor en sciences économiques ou en droit. Il permet aux personnes issues de chacune de ces deux disciplines d'acquérir de très bonnes connaissances dans l'autre domaine. Après le Bachelor à HEC, vous avez ainsi la possibilité de compléter votre formation par des études de droit et de développer des compétences professionnelles transversales, alliant maîtrise des paramètres économiques et connaissances juridiques.

Le cursus est ciblé avant tout sur le droit commercial et financier, la gestion d'entreprises et la fiscalité. Au-delà de ces domaines centraux, il offre une importante flexibilité dans le choix des cours en fonction de vos intérêts.

Exemples de sujets de mémoire :

- *L'imposition des fondations de famille de droit suisse*
- *Les assurances-vie en tant que moyens de planification successorale*
- *L'effectivité d'une protection juridique des données personnelles face à internet*

Ce Master est enseigné principalement en français.
Délivré conjointement par la Faculté des hautes études commerciales et la Faculté de droit, des sciences criminelles et d'administration publique.
www.unil.ch/hec/mde

MAÎTRISE UNIVERSITAIRE ÈS SCIENCES EN ÉCONOMIE (120 CRÉDITS ECTS)

Ce cursus vous fournit les compétences nécessaires pour réussir une carrière d'économiste et constitue aussi une excellente préparation aux cursus de doctorat en économie, en Suisse comme à l'étranger. Ce Master jouit d'une reconnaissance internationale, construite sur l'envergure de ses professeur-e-s dans le milieu de la recherche et sur le succès de ses diplômé-e-s.

Son principal objectif est de vous former à une approche rigoureuse de l'économie. Tandis que le cursus de Bachelor permet d'acquérir les connaissances de base, le programme de Master offre des cours portant sur les fondements de l'analyse économique et ses applications. Il propose huit mentions : Data science ; Development Economics ; Environmental Economics ; Macroeconomic Policy ; Microeconomic Policy ; Public Economics ; Quantitative Economics ; Behavioral Economics.

Exemples de sujets de mémoire :

- *Identification and Political Impact of Housing Price Bubbles*
- *On the Long-Term Evolution of Inheritance in a Non-War Country. Evidence from Switzerland: 1911-2009*
- *Non-Governmental Organization Aid: Does Proximity Matter ?*

Ce Master est enseigné en anglais.
www.unil.ch/hec/msce

MAÎTRISE UNIVERSITAIRE ÈS SCIENCES EN FINANCE (120 CRÉDITS ECTS)

Ce cursus international est adapté aux besoins de l'industrie bancaire. Il vous offre une excellente formation aux méthodes quantitatives vous permettant de comprendre les problèmes complexes des institutions financières et de faire face à un environnement en constante évolution. En plus de vous donner de solides bases théoriques, cette formation vous permet d'acquérir le savoir-faire requis par les entreprises et institutions financières. Le cursus propose trois orientations : « Gestion d'actifs et des risques », « Finance d'entreprise », « Entrepreneuriat financier et science des données ».

Le cursus est reconnu par des organisations prestigieuses telles que Chartered Financial Analyst (CFA), Chartered Alternative Investment Analyst (CAIA) et Global Association of Risk Professionals (GARP). Plusieurs membres du corps professoral font partie du Swiss Finance Institute (SFI).

Exemples de sujets de mémoire :

- *Optimizing Asset Allocation under Liabilities Constraints*
- *Are Commodities a Specific Asset Class ?*
- *A Style Analysis of Hedge Funds*
- *Can Sentiment Indicators Predict Returns ?*

Ce Master est enseigné en anglais.
www.unil.ch/hec/mscf

MAÎTRISE UNIVERSITAIRE ÈS SCIENCES EN MANAGEMENT (120 CRÉDITS ECTS)

Ce cursus offre une formation avancée en gestion d'entreprise et des affaires en vous dotant des outils les plus récents, basés sur la recherche dans les domaines du management, de l'économie, de la psychologie appliquée, de la sociologie, des business analytics et du marketing.

Il répond ainsi aux défis que l'émergence des nouvelles technologies, la mondialisation, la digitalisation et l'explosion du volume de données numériques (big data) et la durabilité posent aux cadres et dirigeant-e-s d'entreprise.

Tout en s'appuyant sur un tronc commun de compétences stratégiques et analytiques, ce Master propose quatre orientations : « Business Analytics », « Stratégie, organisation et leadership », « Marketing » et « Comportement, économie et évolution ».

Exemples de sujets de mémoire :

- *Étude du marché et analyse concurrentielle des grands magasins discount non-alimentaires*
- *Mergers and Acquisitions: How to Deal with Knowledge? The Case of a B2B Company*
- *Analysing Outsourcing and Efficiency Strategy in the Telecom Industry*

Ce Master est enseigné en anglais.
www.unil.ch/hec/mscm

MAÎTRISE UNIVERSITAIRE ÈS SCIENCES EN SCIENCES ACTUARIELLES (120 CRÉDITS ECTS)

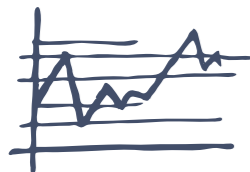
Ce cursus constitue une formation complète aux métiers de l'actuariat. Les actuaires sont des spécialistes de la statistique et du calcul des probabilités appliqués aux problèmes d'assurance, de prévoyance et d'amortissement.

La plupart des sujets enseignés sont en lien avec les mathématiques appliquées. Le cursus est composé de cours de théorie du risque, de processus stochastiques, de mathématiques financières, ainsi que de modèles financiers actuaires. De bonnes connaissances de gestion, d'économie et d'informatique sont également nécessaires pour assurer des compétences professionnelles adéquates. Ce Master est unique en Suisse et remplit les exigences de l'Association Suisse des Actuaires.

Exemples de sujets de mémoire :

- *Les risques encourus par une institution de prévoyance et ses moyens de protection*
- *Étude sur les probabilités de sorties volontaires en assurance-vie individuelle*
- *Analyse du provisionnement de la longévité selon l'application de tables de mortalité périodiques ou générationnelles*

Ce Master est enseigné en anglais.
www.unil.ch/hec/mscas



MAÎTRISES UNIVERSITAIRES

MAÎTRISE UNIVERSITAIRE ÈS SCIENCES EN MANAGEMENT DURABLE ET TECHNOLOGIE (120 CRÉDITS ECTS)

Ce cursus offre une formation avancée en management et s'adresse à des étudiant-e-s issu-e-s soit d'un Bachelor en économie/management, soit d'un Bachelor en sciences de l'ingénieur ou sciences dures. Il vise à développer leurs capacités à créer et à mettre en place des modèles économiques plus durables et innovants en s'appuyant notamment sur les nouvelles technologies (intelligence artificielle, digitale, sciences des données, robotique, nouvelles sources d'énergies, etc.). Ce cursus donne ainsi aux étudiant-e-s les compétences et les connaissances nécessaires pour être des 'change makers', et pour inventer et pousser à définir les contours de l'économie et des organisations de demain.

Ce cursus est issu du centre 'Enterprise for Society' (E4S) et est offert conjointement par HEC Lausanne, l'EPFL et l'IMD.

Une des originalités de ce cursus vient de son interdisciplinarité, et du fait qu'une part importante de la pédagogie s'appuie sur des équipes de professeur-e-s et d'étudiant-e-s venant à la fois des sciences dures mais aussi des sciences sociales (notamment de l'économie et du management).

Exemples de sujets de mémoire :

- *Using Digital Technologies to Develop a More Sustainable Business Model in the Luxury Industry*
- *Redefining a Logistic Strategy Based on Current Changes in the Mobility Sector*
- *Leveraging New Sources of Energy to Create a Competitive Advantage*

Ce Master est enseigné en anglais.
<https://e4s.center/education/e4s-smt-master>

MAÎTRISE UNIVERSITAIRE ÈS SCIENCES EN SYSTÈMES D'INFORMATION ET INNOVATION NUMÉRIQUE (90 CRÉDITS ECTS)

Ce cursus permet d'acquérir des compétences de pointe dans les nouvelles technologies de l'information et des communications (NTIC) au service des organisations.

Par le biais d'une approche pluridisciplinaire, les sujets étudiés concernent tant les techniques informatiques que celles de la gestion. À travers cette double compétence, le Master forme ainsi des professionnel-le-s aptes à concevoir, gérer, évaluer, et mettre en place des services et applications de l'informatique.

Exemples de sujets de mémoire :

- *Usage et création de valeur de l'audit IT externe pour une entreprise*
- *Supporting Swiss Startups Abroad*
- *Business Strategy Representation in Design and Development of Information Systems*

Ce Master est enseigné en français et en anglais.
www.unil.ch/hec > Masters > Systèmes d'information et innovation numérique

MAÎTRISE UNIVERSITAIRE EN DROIT, CRIMINALITÉ ET SÉCURITÉ DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION (120 CRÉDITS ECTS)

Ce cursus est ouvert aux titulaires d'un Bachelor en management, en économie, en droit ou en science forensique (criminalistique). Son objectif est de vous permettre d'acquérir les compétences nécessaires pour appréhender les problèmes posés par les technologies de l'information de manière globale, que ce soit en termes juridiques, informatiques ou criminalistiques.

Exemples de sujets de mémoire :

- *Le management de la sécurité informatique des micro-entreprises*
- *La production et la diffusion de musique en lien avec les nouvelles technologies : questions choisies*
- *La trace numérique en droit pénal et l'investigation des noms de domaine sur l'Internet*

Ce Master est enseigné en français.
Gestion administrative: Faculté de droit, des sciences criminelles et d'administration publique.
www.unil.ch/dcs



RECHERCHE

LA FACULTÉ DES HEC figure au rang des meilleurs centres d'enseignement et de recherche européens dans les domaines du management et des sciences économiques. La recherche est inscrite au cœur de l'ADN de la Faculté depuis ses origines, marquées par les deux grands économistes Léon Walras et Vilfredo Pareto. La recherche tient une place prépondérante dans toutes les activités de la Faculté. Elle est mobilisée afin de former des dirigeant-e-s et des entrepreneur-e-s compétent-e-s et responsables, et dans le but de fournir des conseils avisés aux organisations ainsi qu'aux décideuses et décideurs politiques.

DE QUOI SERA FAIT LE MONDE DE DEMAIN ?

Nous faisons de la recherche pour comprendre les mécanismes fondamentaux et les dynamiques qui régissent les organisations et le monde économique – qu'ils soient de nature stratégique, opérationnelle, financière, légale, comportementale ou éthique. Comprendre le monde dans lequel nous vivons, analyser les tendances de notre époque et prévoir leur impact au niveau de l'individu, des entreprises et des collectivités : ce sont de ces thèmes que découlent les questions ambitieuses auxquelles veulent répondre les chercheuses et chercheurs à HEC Lausanne. Notre blog vous permet de lire des articles issus de ces recherches : www.hecimpact.ch

UN ENSEIGNEMENT BASÉ SUR LA RECHERCHE

La recherche fait partie intégrante de l'enseignement. En partageant les connaissances issues de leurs travaux, nos professeur-e-s garantissent un enseignement de haut niveau, toujours à l'avant-garde. Grâce à une formation aux méthodes scientifiques, qui sont la base du développement d'un esprit critique et de la capacité à prendre des décisions fondées sur l'analyse, les étudiantes et étudiants qui désirent poursuivre une carrière de chercheuses ou chercheurs ou une carrière académique acquièrent également les compétences-clés propices à la pratique de la recherche.

LES UNITÉS DE RECHERCHE

La recherche est menée au sein de dix départements qui comptent au total plus de 350 chercheuses et chercheurs. Voici quelques exemples de sujets de recherche :

- Département de finance (DF) : *prix des actifs, marchés de capitaux, optimisation de portefeuille, risque bancaire systémique, fonds de pension, etc.*
- Département de marketing (DMK) : *gestion des marques, études de marché, comportement des consommateurs, marketing international, etc.*
- Département d'économie (DE) : *économie nationale et internationale, concurrence fiscale, conflits civils, finances publiques, intégration européenne, etc.*
- Département de stratégie, globalisation et société (SGS) : *compétitivité des entreprises, entrepreneuriat, responsabilité sociale d'entreprise, diversification commerciale, alliances stratégiques, etc.*
- Département de sciences actuarielles (DSA) : *sécurité sociale, risque quantitatif, solvabilité des compagnies d'assurance, réassurance, tarification des assurances, etc.*
- Département de droit des affaires et fiscalité (D-DAF) : *fiscalité nationale et internationale des entreprises, restructuration d'entreprises, vente de sociétés, successions, etc.*
- Département de comptabilité et contrôle (DCC) : *capital matériel et immatériel des entreprises, performance financière, standards de comptabilité, etc.*

- Département de comportement organisationnel (OB) : *leadership, mécanismes de prise de décision, stéréotypes, comportement non-verbal, etc.*
- Département des systèmes d'information (DESI) : *cybersécurité, business models, e-business, e-learning, performance des systèmes d'information, informatique de gestion, etc.*
- Département des opérations (DO) : *gestion des chaînes de fournisseurs, réduction des délais de production, modélisation, dynamiques des systèmes, compétitivité, etc.*

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

LES PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES après des études à la Faculté des HEC dépendent en partie du cursus de Master choisi. De manière générale, ces cursus de Master vous ouvrent les portes de tous types d'emplois, d'entreprises et d'organisations, en Suisse comme à l'étranger. Ils constituent également une étape cruciale en vue d'études doctorales et d'une carrière dans la recherche.

SECTEURS D'ACTIVITÉ

Management

Cette filière vous permet d'accéder à une grande variété de postes dans l'industrie, les services et les administrations publiques, ou encore de créer votre propre entreprise. On peut citer les exemples de débouchés suivants:

- **Orientation Business Analytics:** analyste d'affaires, analyste de données, consultant-e, chef-fe de projets, entrepreneure, analyste marketing digital, etc.
- **Orientation Stratégie, organisation et leadership:** consultant-e, chef-fe de projet, analyste d'affaires, responsable des ressources humaines, etc.
- **Orientation Marketing:** chef-fe de marque, analyste marketing, responsable du marketing digital, consultant-e, customer and market knowledge manager, etc.
- **Orientation Comportement, économie et évolution:** consultant-e, chef-fe de projet, responsable communication, responsable des ressources humaines, etc., dans le développement durable, la conservation de l'environnement, la gestion des ressources naturelles, les biotech, les agrosociétés, l'industrie pharmaceutique, etc.

Économie

Les économistes sont des personnes capables d'explorer les questions économiques au moyen d'analyses scientifiques rigoureuses. Cette filière s'intéresse à des domaines tels que la croissance économique, l'économie de la santé, le commerce international, les crises financières, l'organisation industrielle et la politique macroéconomique. Vous pouvez exercer les compétences acquises lors des études dans des institutions publiques, des organisations internationales, des institutions financières, des sociétés de conseil et toute autre entreprise active dans l'industrie ou les services.

Systèmes d'information et innovation numérique

Les spécialistes en systèmes d'information ont généralement la tâche de maîtriser et/ou implanter des technologies de l'information et des communications dans tout type d'entreprise ou d'organisation. Cette orientation vous permet d'accéder à des postes dans lesquels vous étudiez, réalisez et dirigez des projets informatiques mettant en jeu des ressources matérielles, financières et humaines, utilisant ainsi des compétences autant techniques que managériales. Vous pouvez aussi créer votre propre start-up.

Comptabilité, contrôle et finance

Les spécialistes de cette filière établissent les états comptables et financiers des entreprises et conseillent les directions sur les questions financières, fiscales et de gestion. Cette orientation vous permet en particulier d'accéder à des fonctions d'expertise en comptabilité, contrôle, finance, audit et fiscalité dans des cabinets d'audit et de conseil, des fiduciaires, des banques, des services de révision interne de grandes entreprises ou dans l'administration publique. Vous pouvez notamment accéder à des postes de consulting ou de direction.

Sciences actuarielles

Les actuaires s'intéressent notamment à la gestion quantitative des risques. En choisissant cette filière, vous pouvez accéder à des fonctions d'expertise, de conseil ou de direction dans des compagnies d'assurance, des banques, des sociétés de consulting, des caisses de pension, des autorités de contrôle, des organismes de sécurité sociale ou en tant que consultant-e indépendant-e.

Finance

Les spécialistes de cette branche ont la capacité d'aborder une très large gamme de problèmes techniques et managériaux liés à la finance.

En suivant le Master en finance vous pouvez ensuite travailler dans des banques, des compagnies d'assurance, des family offices (gestion de fortune et conseil), des cabinets de conseils, des fonds de pension, des sociétés de négoce, des entités gouvernementales et de régulation, des institutions internationales, etc.

Droit, criminalité et sécurité des technologies de l'information

Cette filière vous amène à acquérir des compétences transversales permettant de gérer les problèmes posés par les technologies de l'information de manière globale, en termes juridiques, informatiques ou criminalistiques. Cette orientation peut par exemple, selon le Bachelor obtenu au préalable, vous destiner à une carrière de juriste d'entreprise ou de fonctionnaire et vous ouvre ainsi des opportunités dans les secteurs privé et public.

Sustainable Management & Technology

Le Master SMT forme la prochaine génération de professionnel-le-s à créer une société plus prospère, plus durable et plus inclusive au bénéfice des organisations, de l'environnement et de la société en général. Les participant-e-s à ce cursus se forment pour faire de leur organisation un créateur de valeur économique et sociale tout en préservant le capital de la société, y compris son capital environnemental et social. Les participant-e-s seront convaincu-e-s que l'intégration d'une meilleure gouvernance économique et d'une technologie réfléchie et innovante est un moyen efficace de relever certains des défis les plus difficiles du monde, notamment les perturbations technologiques, la quatrième révolution industrielle, le changement climatique et l'érosion de la confiance du public.

QUELQUES CHIFFRES...

L'Office fédéral de la statistique (OFS) réalise tous les deux ans une enquête sur la situation professionnelle des diplômé-e-s, un an après la fin de leurs études. Ses résultats sont disponibles en ligne:

- Enquête « Premier emploi après les études », sur la situation professionnelle des diplômé-e-s des universités suisses:
www.orientation.ch > Travail et emploi > Entrée dans la vie professionnelle > Les études, et après ? > Premier emploi après les études
- De l'UNIL à la vie active – résultats de l'enquête concernant spécifiquement les diplômé-e-s de l'UNIL:
www.unil.ch/statistiques > Données et enquêtes > Devenir des diplômés

CENTRE DE CARRIÈRE

Au cœur des relations entre la Faculté et le monde du travail, le Centre de Carrière de HEC Lausanne propose un ensemble de services aux étudiant-e-s et jeunes diplômé-e-s de la Faculté sous la forme d'événements, de conseils professionnels et académiques ainsi que d'activités d'accompagnement vers l'emploi. Career Networking Fair, Career Starter, Workshops, Midi CV: les événements organisés par le Centre de Carrière sont des occasions uniques d'étendre votre réseau, de rencontrer des spécialistes du recrutement et de vous préparer pour l'après-HEC Lausanne!

HEC Lausanne cultive des partenariats durables avec des entreprises de tous secteurs confondus et actives dans les régions stratégiques en Suisse.

heccareer.ch



QUE DEVIENNENT LES ALUMNI ?



Steve Cloos,
trader
Actions,
Obligations
et Dérivés
listés, BCV

En tant qu'assistant dans la division Asset Management et Trading de la Banque Cantonale Vaudoise, ma fonction réelle est négociateur bourse et je suis en formation. L'essentiel de mon travail consiste à négocier des actions, des produits structurés, des options et des obligations pour la clientèle sur le marché suisse. Intégré à une équipe de quatre personnes, j'effectue via différents logiciels de trading et par téléphone des transactions sur le marché en fonction des demandes de la clientèle. J'utilise également la plateforme Bloomberg, qui informe en temps réel de ce qu'il se passe sur les marchés. Les compétences informatiques sont très importantes, que ce soit en programmation, en logiques de codage ou en différents logiciels; elles apportent une réelle plus-value, et pas uniquement dans le secteur bancaire. Ensuite, au-delà des compétences techniques liées au domaine, quelques attitudes/états d'esprit sont indispensables pour évoluer dans le domaine de la finance. Il faut avant tout être curieux et avoir envie d'apprendre.

Dans le cadre de ma pratique, j'ai fréquemment recours à des notions apprises en cours (notamment en ce qui concerne le trading). Je vous conseille de choisir un sujet de mémoire dans le domaine qui vous intéresse vraiment, cela peut s'avérer déterminant dans la recherche d'emploi. Mon travail a porté sur la liquidité des marchés actions, ce qui est en lien direct avec ma pratique professionnelle actuelle. Steve Cloos, Bachelor en management, Master en finance.

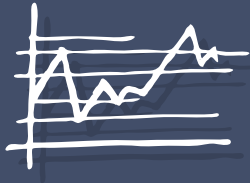
Découvrez le portrait complet sur:
unil.ch/perspectives/unil-et-apres

ADRESSES UTILES

responsables	adresse	téléphone	web - courriel
Décanat Prof. Marianne Schmid Mast, doyenne	Internef, bureau 252 1015 Lausanne	+41 (0)21 692 33 40 (secrétariat)	hecdoyen@unil.ch
Réception générale Réception et information Ilona Chapuis	Internef, bureau 261 1015 Lausanne	+41 (0)21 692 33 00	hec@unil.ch
Bachelor – Conseil aux études, équivalences Marie-José Mattheeuws-Schmid sur rendez-vous	Internef, bureau 257.1 1015 Lausanne	+41 (0)21 692 33 18	Marie-Jose.Mattheeuws-Schmid@unil.ch
Bachelor – Gestion des cursus Flavio Palmerini	Internef, bureau 257.1 1015 Lausanne	+41 (0)21 692 34 06	HECbachelor@unil.ch
Masters – Admissions, conseil aux études Sylvie Grin van Hamel	Internef, bureau 258.1 1015 Lausanne	+41 (0)21 692 33 09	Sylvie.GrinvanHamel@unil.ch
Masters – Gestion des cursus Dervise Monney	Internef, bureau 258 1015 Lausanne	+41 (0)21 692 33 61	HECmaster@unil.ch

responsables	adresse	téléphone	web - courriel
Mobilité Bureau de la Mobilité HEC tous les matins: 9h-12h	Internef, bureaux 256 et 256.1 1015 Lausanne		www.unil.ch/hec/echanges
Programmes d'échange – QTEM Isabelle Schmid	Internef, bureau 256.1 1015 Lausanne	+41 (0)21 692 36 85	www.unil.ch/hec/echanges/qtem Isabelle.Schmid@unil.ch
Étudiant-e-s Outgoing Conseil en mobilité – Europe et Suisse Jessica Fastré	Internef, bureau 256.1 1015 Lausanne	+41 (0)21 692 33 11	www.unil.ch/hec/echanges/out hec.outgoing@unil.ch
Étudiant-e-s Outgoing Conseil en mobilité – Outre-mer Jessica Ulloa	Internef, bureau 256.1 1015 Lausanne	+41 (0)21 692 33 39	www.unil.ch/hec/echanges/out hec.outgoing@unil.ch
Étudiant-e-s Incoming Accueil Inès Rosati	Internef, bureau 256 1015 Lausanne	+41 (0)21 692 33 08	www.unil.ch/hec/echanges/in hec.incoming@unil.ch
Centre de Carrière Conseil en carrière et aux études Valerie Hadjeres	Internef, bureau 245 1015 Lausanne	+41 (0)21 692 34 02	hec.careers@unil.ch
Conseil en carrière Alexandra Bumbaru Lisa Véronneau	Internef, bureau 245 1015 Lausanne	+41 (0)21 692 33 56 +41 (0)21 692 33 78	hec.careers@unil.ch hec.careers@unil.ch





www.unil.ch/hec