

Le master en haute école spécialisée

Comment nous relevons les défis de demain.

Été 2021

À propos de FH SUISSE

FH SUISSE est l'association faîtière nationale des diplômé-e-s de tous les domaines des hautes écoles spécialisées. 47 associations d'alumni et d'autres organisations sont membres de FH SUISSE ce qui représente plus de 60 000 membres. FH SUISSE représente les intérêts des diplômé-e-s HES et offre de nombreuses prestations et services à ses membres.



Andri Silberschmidt,
Président FH SUISSSE
Conseiller national

« L'importance de la formation et formation continue augmente de pair avec les exigences croissantes du marché du travail. Un diplôme de master HES permet d'approfondir les connaissances dans un métier déjà appris ou les élargir dans un nouveau domaine, ce qui donne une vue d'ensemble dans un monde de plus en plus complexe. Le master HES est aussi un choix intéressant pour les diplômé-e-s des universités car il leur permet de combiner théorie et pratique. Il est certain que le master HES augmente l'employabilité et constitue une bonne base pour l'apprentissage tout au long de la vie. »



Katja Iseli,
Vice-présidente
FH SUISSSE,
experte en formation

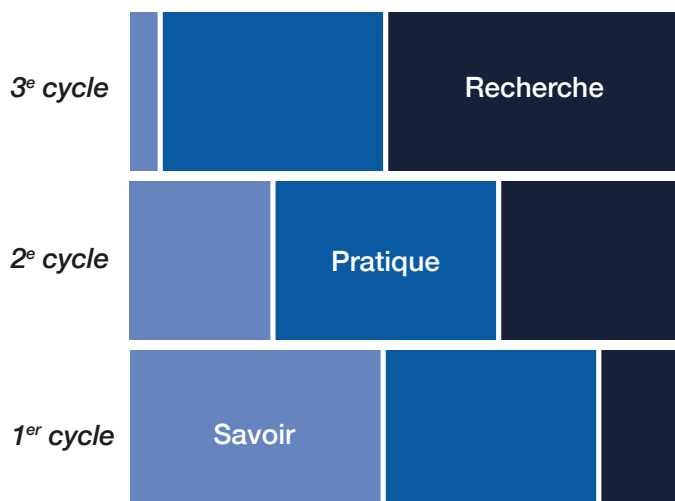
« Je tiens à souligner que pour certains domaines d'études le master est nécessaire pour exercer dans le monde professionnel. De même, le master consécutif (MSc, MA) est attendu dans certains domaines. En effet, il promeut la confrontation scientifique au domaine étudié. Il forme aussi à la réflexion stratégique exigée dans une activité professionnelle et permet d'appréhender des contextes complexes de manière globale et structurée.

Quant au master exécutif (MAS, etc.), il a pour but d'approfondir, et si nécessaire d'actualiser, des connaissances appliquées avec un fort lien vers la pratique. Les MAS (EMBA, etc.) sont fréquentés par des personnes baignées dans la pratique qui n'ont pas nécessairement de compétences dans la recherche. Par conséquent, ils pratiquent principalement la recherche appliquée dans leurs travaux de diplôme. »

Introduction

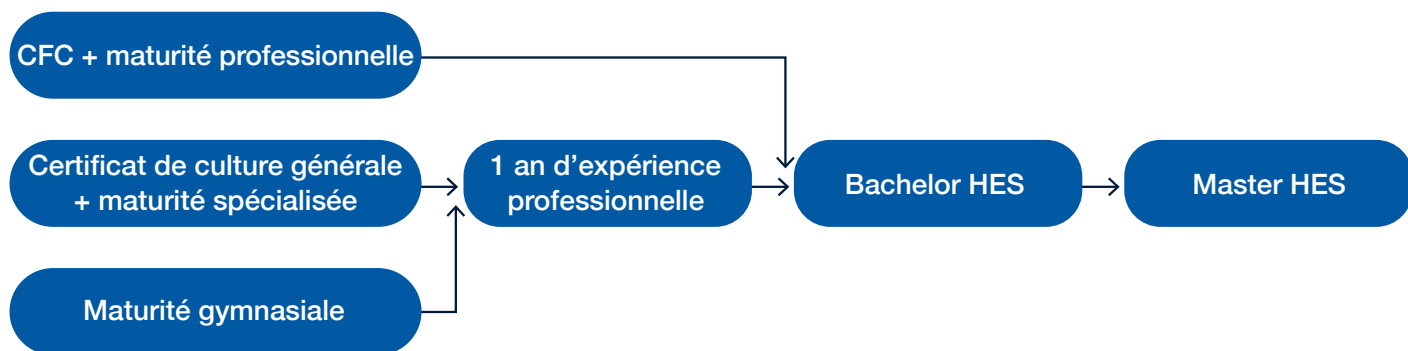
Les hautes écoles spécialisées (HES) sont équivalentes mais différentes des hautes écoles pédagogiques, des universités ou des écoles polytechniques. Leur statut et leurs conditions d'admission sont inscrits dans la loi. Les hautes écoles spécialisées et les formations de base et continues qu'elles proposent font partie du système de formation suisse, caractérisé par sa grande perméabilité. Le plus souvent, les étudiant-e-s accèdent à une HES à travers une filière professionnelle qui comprend un certificat fédéral de capacité plus l'obtention d'une maturité professionnelle. Une maturité spécialisée ou gymnasiale, suivie d'un an d'expérience professionnelle, ouvre aussi les portes des HES. L'accès au deuxième cycle, celui du master HES, se fait via le premier cycle, à savoir après le bachelor HES. Le bachelor HES est la continuité de la formation professionnelle au niveau haute école. L'orientation pratique est un aspect très important tant pour l'admission que pour la formation en HES.

Profil de formation des HES



Depuis l'introduction de la réforme de Bologne, les hautes écoles spécialisées délivrent les titres de «Bachelor of Science» ou «Bachelor of Arts» et de «Master of Science» ou «Master of Arts». Ces diplômes remplacent les titres d'«économiste d'entreprise HES» ou de «travailleur social HES» qui prévalaient il y a plus de 10 ans. Les études de bachelor constituent le premier niveau d'une formation en haute école et permettent d'accéder au deuxième niveau, celui des études de master.

Accès aux hautes écoles spécialisées



Quelles sont les différences entre un bachelor et un master en haute école spécialisée?

	Bachelor of Science (BSc) Bachelor of Arts (BA)	Master of Science (MSc) Master of Arts (MA)
Admission	Niveau maturité dans le domaine d'études choisi	Diplôme de haute école ou équivalent
Études	Formation initiale	Études consécutives approfondies
Études à plein temps	✓	✓
Études en cours d'emploi	✓	✓
Études à temps partiel	✓	✓
Lien avec la pratique	●●●	●●●
Connaissances & méthodologie	●●●	●●
Recherche & développement	●	●●
Approche généraliste	●●	●
Taxes d'études	●	●
Charge de travail	180 Crédits ECTS*	90 – 120 Crédits ECTS*

*ECTS = European Credit Transfer System, 1 ECTS = 30 Heures de travail

Faits et chiffres sur le master HES

D'après l'Office fédéral de la statistique (OFS), 70% des titulaires d'un master HES décrochent une année déjà après l'obtention de leur diplôme un emploi correspondant à leur niveau de formation. Et même 91% des diplômé-e-s en architecture, construction et planification.

Toujours selon l'Office fédéral de la statistique, les titulaires d'un master HES gagnent un salaire brut (CHF 81 400) supérieur à celui des détenteurs d'un bachelor (CHF 76 900), des chiffres que confirme l'Étude sur les salaires HES et les compétences 2021. Le salaire médian de tous les titulaires d'un bachelor HES ayant pris part à l'étude est de CHF 91 000, et CHF 100 000 pour ceux ayant obtenu un master HES.

Le bachelor habilite en principe à l'exercice d'une profession. L'objectif n'est donc pas que tous les diplômé-e-s du bachelor continuent avec un cursus de master. Un diplôme de master est toutefois indispensable dans certaines professions. À titre d'exemple, seules des études de master en psychologie appliquée permettent d'exercer le métier de psychologue. En ostéopathie également, la formation n'est considérée comme complète qu'à l'obtention du titre de

master. Dans d’autres domaines, les études de master HES servent à poursuivre la voie HES et approfondir les connaissances. Ce qui est important notamment pour la formation des futur-e-s enseignant-e-s en haute école spécialisée. Certains cursus master sont ouverts à d’autres diplômé-e-s que ceux du bachelor HES. Presque toutes les disciplines permettant l’accès à des études de bachelor offrent aussi la possibilité d’accomplir un master, à l’exception du domaine «Agriculture et sylviculture», où il n’existe encore aucune filière master.

Les différents masters

Il faut distinguer le «Master of Science» ou le «Master of Arts» d’un «Master of Advanced Studies» (MAS), «Executive Master of Business Administration» (EMBA) ou «Master of Business Administration» (MBA). Les MAS, EMBA et MBA sont des cursus de formation continue. La participation sans obtention préalable d’un diplôme de haute école est possible à certaines conditions et ces formations continues donnent des qualifications techniques et/ou de gestion. Le coût d’une telle formation continue est calculé de sorte à couvrir les frais et s’élève ainsi à plusieurs dizaines de milliers de francs. La charge de travail équivaut à 60 crédits ECTS.

	Master of Science, Master of Arts	Master of Advanced Studies, Executive/Master of Business Administration
Diplôme	Formation Master	Formation continue
Études à plein temps	√	
Études en cours d’emploi	√	√
Études à temps partiel	√	
Lien avec la pratique	● ● ●	● ● ● ●
Connaissances & méthodologie	● ●	● ●
Recherche & développement	● ●	●
Approche généraliste	●	●
Taxes d’études	●	● ● ●
Charge de travail	90 – 120 Crédits ECTS*	Min. 60 Crédits ECTS*

**ECTS = European Credit Transfer System, 1 ECTS = 30 Heures de travail*

Chercher et trouver un cursus de master

fhmater.ch offre un aperçu national et unique par domaine de formation d’un grand nombre de cursus de master proposés dans les hautes écoles spécialisées de Suisse. www.fhmater.ch

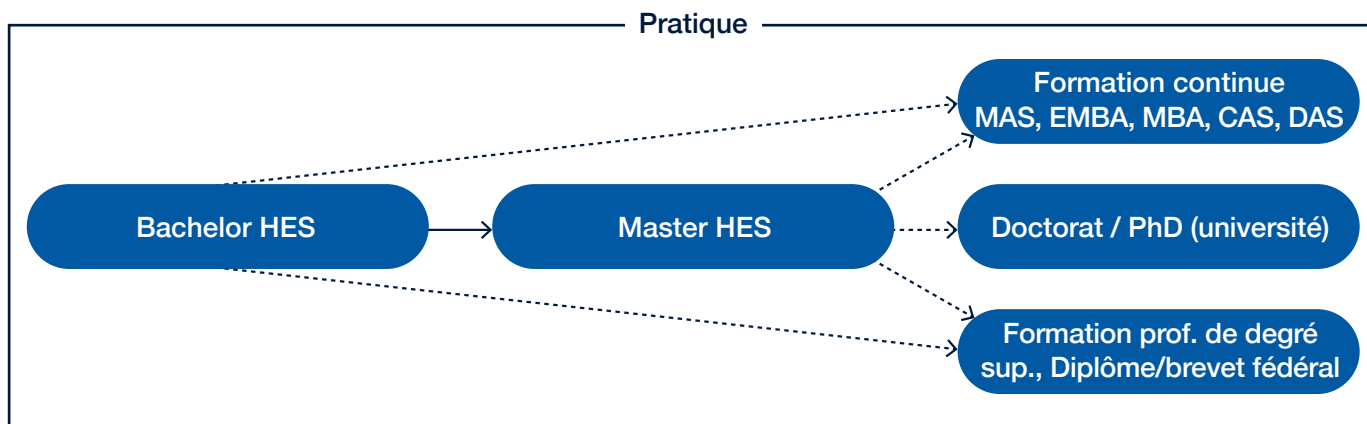
Compétences spécifiques des titulaires d’un master HES

Les cursus d’études en master préparent les étudiant-e-s à un diplôme supérieur attestant leur qualification professionnelle. Les titulaires d’un master en haute école spécialisée ont pu approfondir leurs connaissances spécialisées. Ils et elles savent intégrer leur savoir au contexte, comprennent et élaborent des connaissances méthodologiques. Durant leurs études, ils ont pratiqué la recherche appliquée. Ils savent appréhender, formuler et résoudre des problèmes complexes. Ils savent partager et évaluer des informations, des idées, des problèmes et des solutions. À ce titre, les titulaires d’un master HES sont un atout pour chaque entreprise.

Perspectives d'avenir et hautes écoles équivalentes

Proposer des filières de master en haute école spécialisée est aussi synonyme de perspectives d'avenir pour les étudiant-e-s et de relève pour les professions, l'économie et les HES elles-mêmes. Une haute école n'est pas une haute école si elle ne peut garantir la progression professionnelle de ses étudiant-e-s. C'est aussi important pour le corps enseignant des hautes écoles spécialisées, qui devrait être idéalement constitué majoritairement de diplômé-e-s HES avec beaucoup d'expérience pratique, pour former au mieux les futur-e-s étudiant-e-s en bachelor et master.

Voies post-master HES



Le master HES, une composante du «Life long Learning»

«L'apprentissage tout au long de la vie» est important de nos jours. En effet, la plupart des métiers existant aujourd'hui disparaîtront au cours des prochaines années. Il faut donc savoir acquérir en permanence de nouvelles connaissances. Un savoir qui s'obtient au travers de formations initiales et continues. Pour beaucoup de titulaires d'un bachelor HES, «après les études» équivaut à «avant les études» car ils souhaitent approfondir leurs connaissances. Outre les diverses formations continues au sein des hautes écoles, la formation professionnelle supérieure ou encore le passage à l'université, ils ont aussi la possibilité de suivre un cursus de master HES. Une fois le diplôme de master en haute école spécialisée obtenu, les possibilités de spécialisation sont encore nombreuses. Il est possible par exemple, en fonction des disciplines et des critères d'admission, d'entreprendre des études de doctorat ou d'entamer une coopération avec une université. Si FH SUISSE salue les formes de collaboration possibles depuis peu avec les universités, elle favorise toutefois l'instauration d'un doctorat spécifique aux HES.



« Le master m'est apparu comme une évidence pour recentrer les sciences infirmières au cœur du système de santé, intervenir en qualité d'expert dans des situations de soins complexes, mener des projets cliniques et utiliser les preuves scientifiques pour améliorer la qualité et la sécurité des soins. »

Nathalie Bochaton

Infirmière spécialiste clinique pour les soins intensifs de pédiatrie et néonatalogie aux HUG - Hôpitaux Universitaires Genève, Master of Science en Sciences Infirmières, HES-SO – UNIL, 2015



« J'ai choisi de poursuivre mes études en effectuant un Master en Travail social afin d'être pleinement actrice du changement. L'expertise acquise par le biais de cette formation me permet aujourd'hui de participer à l'innovation et au pilotage de différents projets de développement social. »

Géraldine Chevé

Spécialiste en développement social à l'AVASAD – Association Vaudoise d'Aide et de Soins à Domicile, Master of Arts HES-SO en Travail social, 2020



« J'étais très intéressée par le thème de l'entrepreneuriat. Je venais de fonder ma propre entreprise et il me tenait à cœur d'approfondir mes connaissances. Le programme du master était exactement ce qu'il me fallait à ce moment-là. »

Claudine Esseiva

Senior consultante en communication, partenaire chez Furrerhugi, conseillère générale PLR de la ville de Berne, Master of Science HES-SO en Business Administration, 2011



« Le Master m'a permis de renforcer les aspects techniques déjà vus durant le Bachelor. Mais c'est surtout dans la gestion d'entreprise, des personnes ou encore des situations de crises que cette formation apporte un plus dans mon travail au quotidien. »

Florian Favre

Oenologue à l'Etat de Genève, Master of Science HES-SO en life sciences, 2016



« L'engagement de diplômé-e-s du Master HES est l'opportunité de construire une alliance entre des acteurs de terrain reconnus et le milieu académique. Cette complémentarité permet au dispositif de l'AVASAD d'innover et de progresser continuellement en matière d'aide et de soins à domicile. »

Benoît Gobalet

Spécialiste recrutement et marketing RH à l'AVASAD – Association Vaudoise d'Aide et de Soins à Domicile



« Aujourd'hui, l'innovation et la coopération interdisciplinaire sont nécessaires dans tous les domaines. Je profite chaque jour des connaissances et de l'expérience que j'ai acquises durant le master HES-SO Innokick pour m'aider à réaliser mes propres rêves. »

Yu Jie

Fondatrice Swich, Master of Science HES-SO en Integrated Innovation for Product and Business Development, 2017, INNOKICK



« Mon diplôme HES en poche, j'attendais impatiemment la mise en place du cursus Master, nécessaire pour accéder à certains postes à responsabilité. Aujourd'hui, le diplôme m'importe infiniment moins que toutes les précieuses connaissances que m'ont apportées ces études. »

Jérôme Kehrl

CTO - Chief Technology Officer chez NetGuardians SA, Master of Science HES-SO en Engineering, 2012

FH SUISSE

Claudia Heinrich, Responsable Public Affairs & Events

Konradstrasse 6

8005 Zürich

E-Mail: claudia.heinrich@fhschweiz.ch, Tél.: 043 244 74 55