

Master Hes·SO
!nnokick

SÉANCE D'INFORMATION

07.04.2025



hes-so.ch

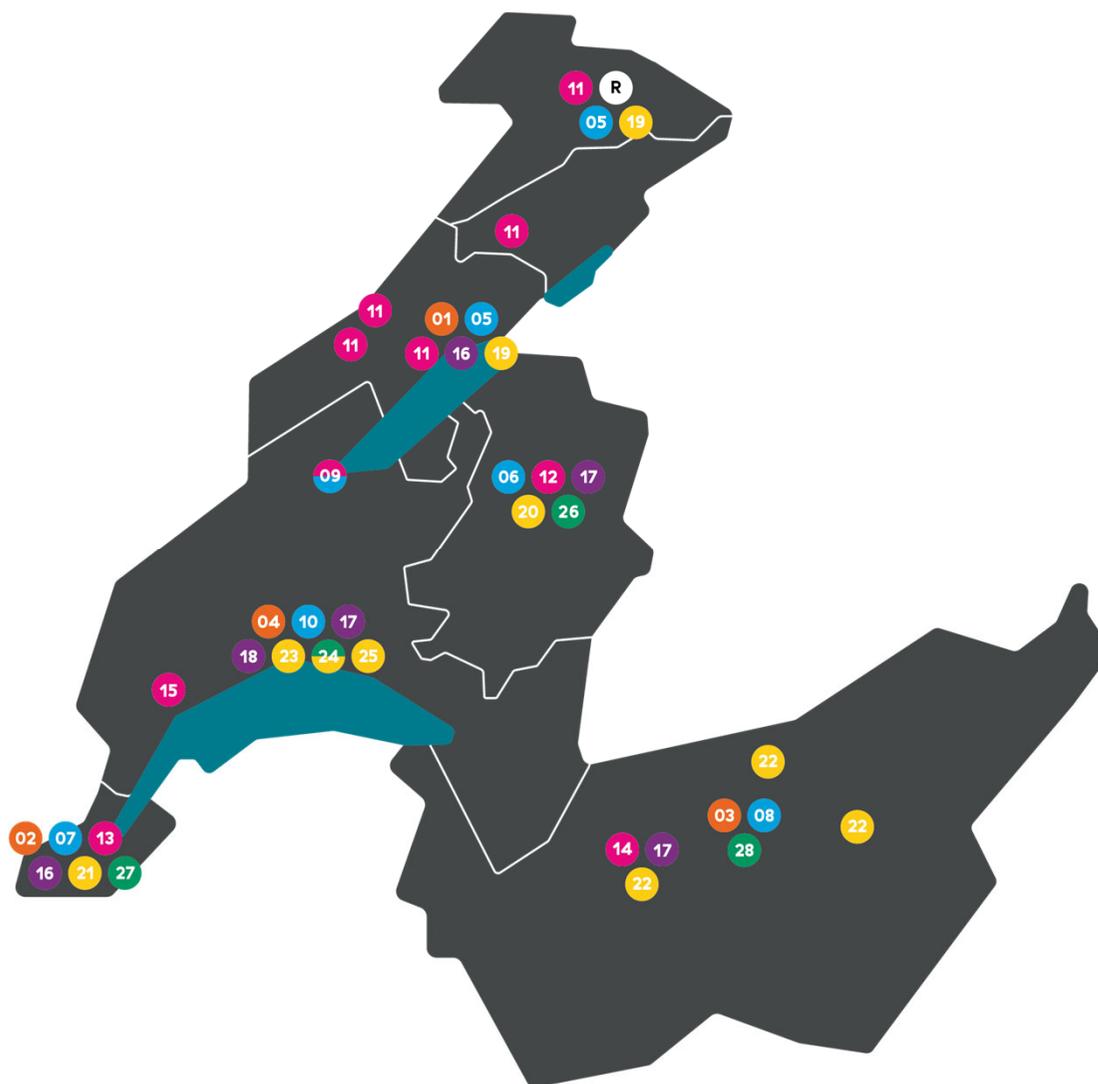
swissuniversities

La HES-SO en bref

- Fondée en 1998
- Près de 22'000 étudiant·es : la plus grande HES de Suisse et la 2^e plus grande haute école du pays
- 28 hautes écoles dans 7 cantons
- 6 domaines de formation
- 74 filières Bachelor et Master, 255 formations continues
- 16'624 collaborateur·trices (4'154 EPT)
- 78 instituts et unités de recherche
- Membre de swissuniversities et de l'European University Association

Hes·SO





Rectorat HES-SO



Design et Arts visuels

- 01 HE-Arc Conservation-restauration
- 02 Haute école d'art et de design — Genève (HEAD — Genève)
- 03 HES-SO Valais-Wallis – Ecole de design et haute école d'art – EDHEA
- 04 ECAL/Ecole cantonale d'art de Lausanne



Économie et Services

- 05 HE-Arc Gestion (HEG Arc)
- 06 Haute école de gestion Fribourg – HEG-FR
Hochschule für Wirtschaft Freiburg – HSW-FR
- 07 Haute école de gestion de Genève (HEG-Genève)
- 08 HES-SO Valais-Wallis – Haute Ecole de Gestion – HEG
- 09 Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud – HEIG-VD
- 10 EHL – Hospitality Business School



Ingénierie et Architecture

- 09 Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud – HEIG-VD
- 11 HE-Arc Ingénierie
- 12 Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg – HEIA-FR
Hochschule für Technik und Architektur Freiburg – HTA-FR
- 13 Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève (HEPIA)
- 14 HES-SO Valais-Wallis – Haute Ecole d'Ingénierie – HEI
- 15 Changins — Haute école de viticulture et œnologie



Musique et Arts de la scène

- 16 Haute école de musique de Genève – (HEM – Genève) – avec site décentralisé à Neuchâtel
- 17 HEMU – Haute École de Musique – avec sites décentralisés à Fribourg et Sion
- 18 La Manufacture – Haute école des arts de la scène



Santé

- 19 HE-Arc Santé
- 20 Haute école de santé Fribourg – Hochschule für Gesundheit Freiburg – HEdS-FR
- 21 Haute école de santé de Genève (HEdS-Genève)
- 22 HES-SO Valais-Wallis – Haute Ecole de Santé – HEdS
- 23 HESAV – Haute Ecole de Santé Vaud
- 24 Haute école de travail social et de la santé Lausanne – HETSLS
- 25 Institut et Haute Ecole de la Santé La Source

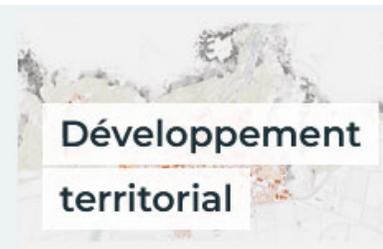


Travail social

- 26 Haute école de travail social Fribourg – HETS-FR
Hochschule für Soziale Arbeit Freiburg – HSA-FR
- 27 Haute école de travail social de Genève (HETS-Genève)
- 28 HES-SO Valais-Wallis – Haute Ecole et Ecole Supérieure de Travail Social – HESTS
- 24 Haute école de travail social et de la santé Lausanne – HETSLS

HES-SO Master

- 9 formations Master
- Un peu plus de 1'000 étudiant·es
- Campus à Lausanne et à Renens et cours dans les HE partenaires
- Pour toutes questions :
www.hes-so.ch/hes-so-master



L'équipe autour du Master

L'équipe Innokick

Comité de pilotage



Sébastien Mettraux
Responsable de filière

Professeurs coachs en innovation



Laurent Soldini
ECAL
resp. phase idéation



Antoine Perruchoud
HEG Sierre
resp. phase définition
resp. TM



Jérôme Mizeret
HE-ARC
resp. phase
prototypage + test



Claude-Alexandre Fournier
Haute école de Santé, Valais
resp. phase
empathie + implémentation



Nora Melet
Adjointe scientifique



Alexandra Faustino
Collaboratrice
spécialisée



Swarna Faivre
Collaboratrice
scientifique

Comité pédagogique

Christophe Bianchi
Arnaud Dufour
Alexandre Gaillard
Vincent Grèzes
Joëlle Mastellic
Dominique Truchod Cardot

Référents MD

Alexandra Hugo
Bastien Petitpierre
Sébastien Mettraux

Professeur-es et intervenant-es

- + 50 personnes en tout
- Des professeures de toute la HES-SO
- Des intervenant-e-s externes :
entrepreneurs, chercheurs,...

Master Innokick



- Depuis 2015
- 10^{ème} cohorte (2024)
- Environ 280 diplômé·es

Profil des étudiant·es : historique

36 Innokickers au maximum

Design &
Arts visuels

Economie
& Services

Ingénierie &
Architecture

Santé

Travail
social

Musique et
Arts de la
scène

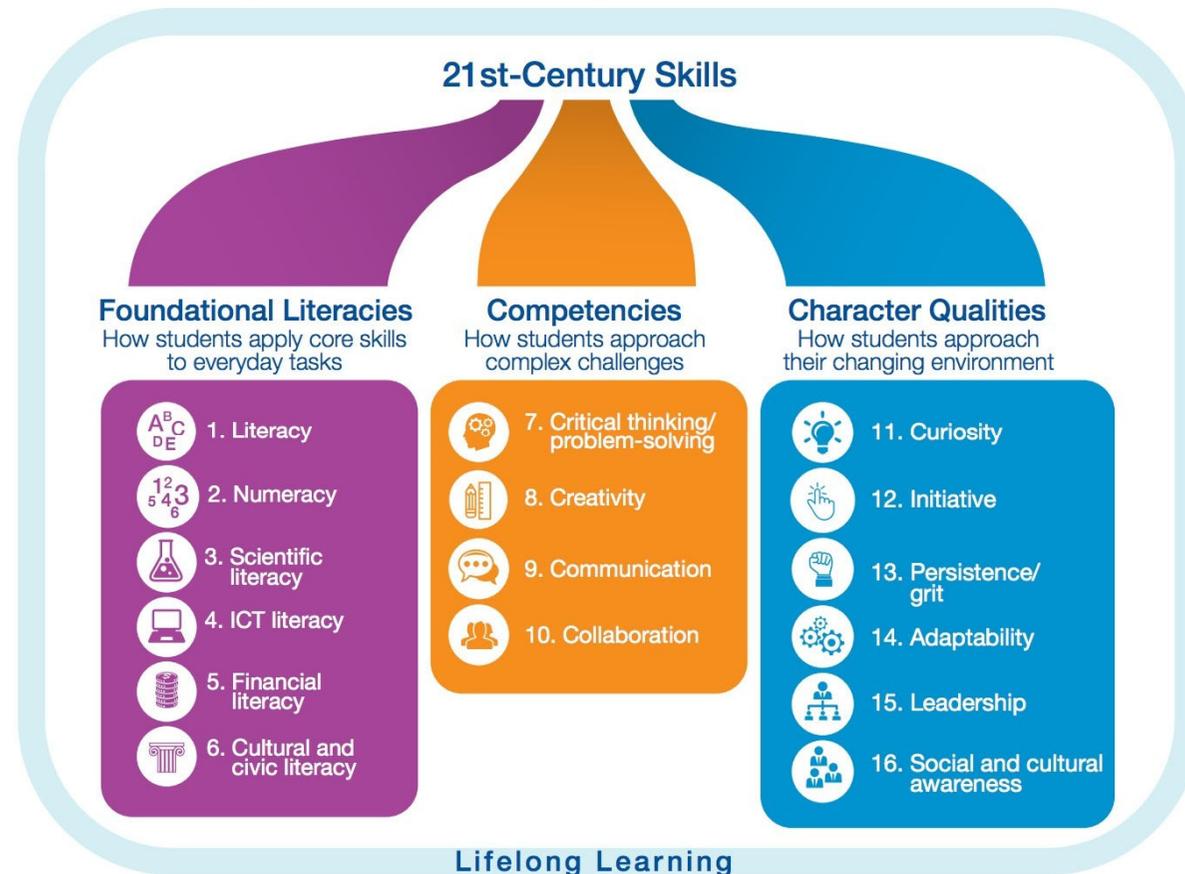
Age moyen : \approx 25 ans (22 – 34 ans)

Parité homme-femme : +/-

Provenance HES : \approx 90 %

Consécutif BA : \approx 65 %

Les compétences clés au 21^{ème} siècle



Perspectives professionnelles

- Chef·fe de projet ou de produit/service
- Manager en communication, marketing ou expérience utilisateur (UX)
- Responsable en stratégie d'innovation, business analyste ou R&D
- Consultant·e en management de l'innovation ou transformation digitale
- Spécialiste en UX Design, service design ou innovation produit
- Entrepreneur dans les secteurs de l'innovation
- Responsable de l'innovation en santé ou technologies médicales
- Responsable / chef·fe de projet en innovation sociale ou durable



Perspectives professionnelles

- Célia Tholomier / Thinksport / **Innovation Manager**
- Luca Juillerat / Nomads / **Head of Innovation & venture architect**
- Marie Vallat / MPS Watch / **Ingénieure Innovation**
- Sylvain Mermoud / Greenyard / **Group Innovation Manager**
- Théodore Vernet / Audemars Piguet / **Innovation Specialist**
- Sébastien Thorimbert / Rolex / **Chargé de projet R&D**
- Laura Roxanne Stalder / Traffik / **Associate Director of Strategy**
- Emilie Gachoud / Romande Energie / **Responsable pôle Expérience Utilisateur**
- Miguel Tovar / Belcorp / **Open Innovation Manager**
- Ella Zuend / Groupe E / **Cheffe de projets Innovation & Veille Technologique**
- Mélie Schär / Covates / **Responsable Accompagnement Entrepreneurial**
- Mélissa Casoni / Le Temps / **Cheffe de Projet**

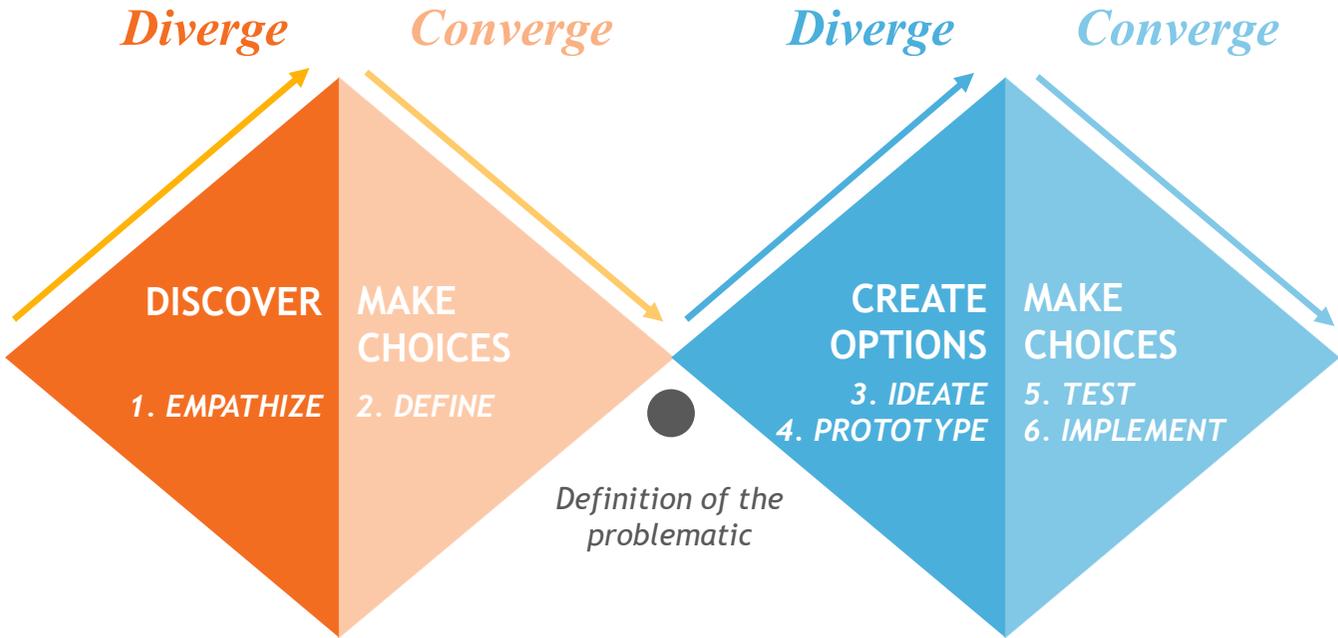
Les start-up Innokick



PROseed

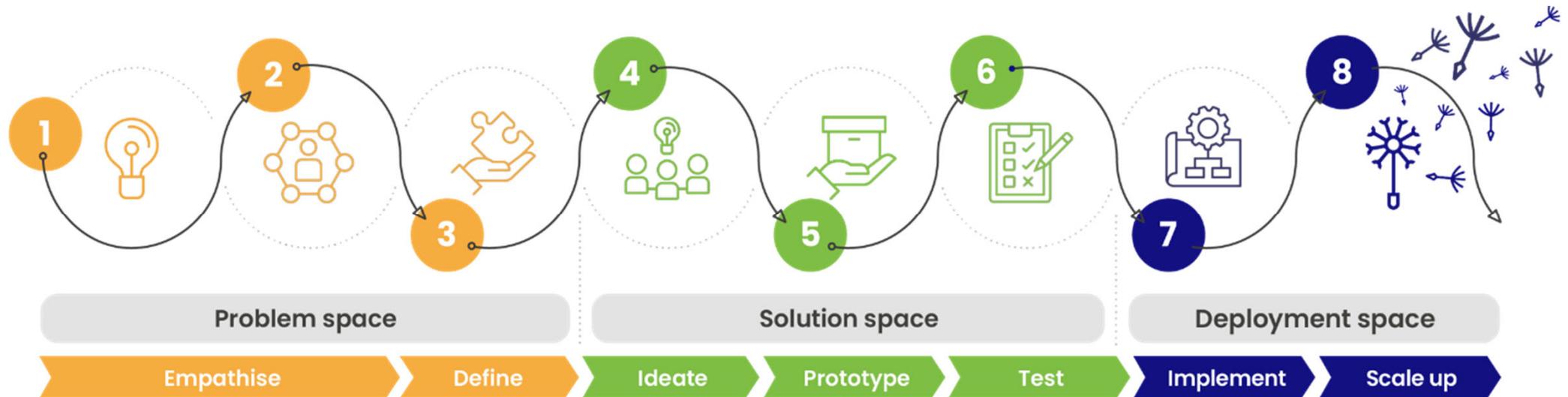


Design Thinking



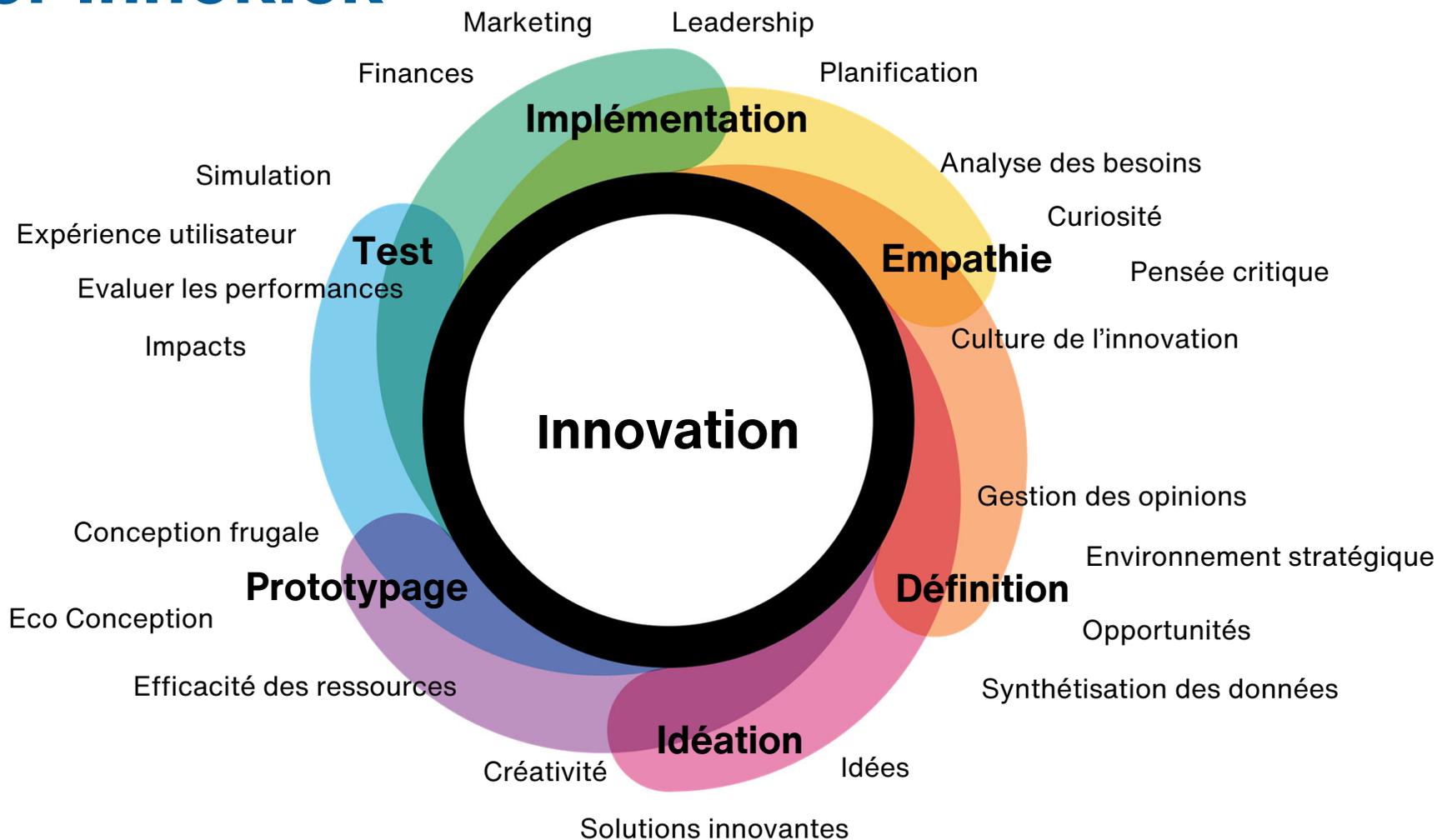
Spécificités

Une approche interdisciplinaire basée sur le Design Thinking et le Lean Startup



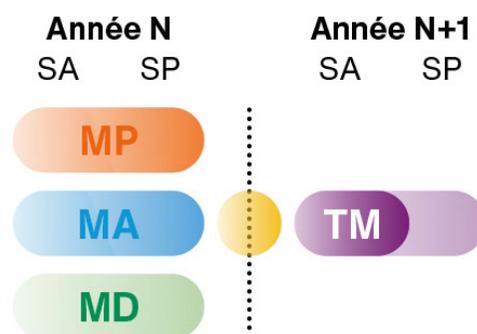
Mastelic Joelle, (2019), *Stakeholders' engagement in the co-design of energy conservation interventions: The case of the Energy Living Lab*, Doctoral thesis, University of Lausanne.

Master Innokick

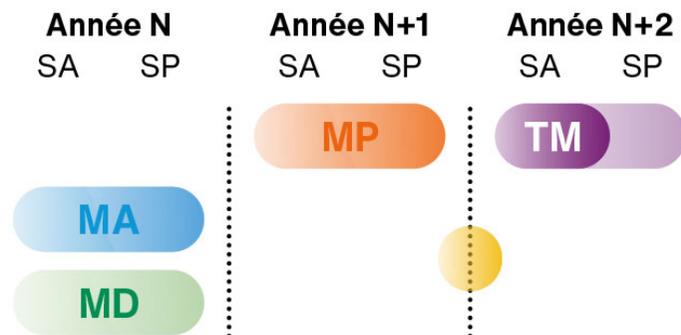


Plan d'étude dès 2024 Année 1, 60 ECTS

Formation à temps plein 3 à 4 semestres



Formation à temps partiel 5 à 6 semestres



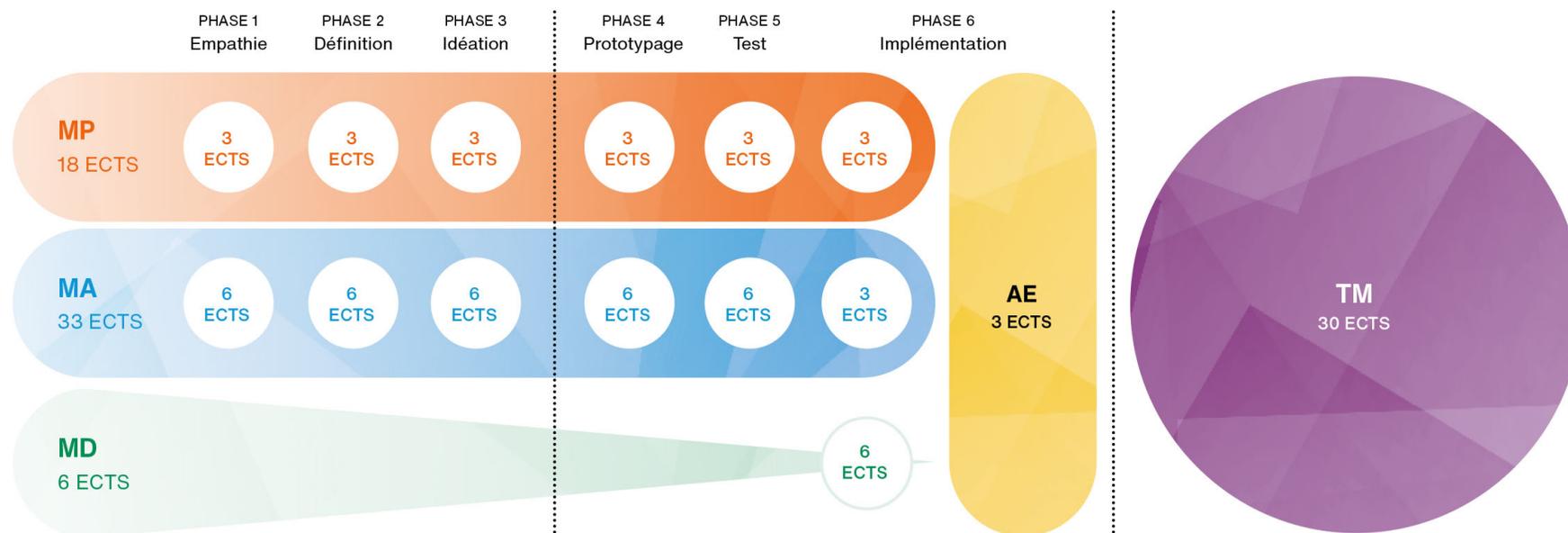
- MP** Module projet
- MA** Module d'approfondissement
- MD** Module de différenciation métier
- AE** Académie d'été
- TM** Travail de Master
- SP semestre printemps
- SA semestre automne

Plan d'étude dès 2024

Année 1, 60 ECTS

- MP** Module projet
- MA** Module d'approfondissement
- MD** Module de différenciation métier
- AE** Académie d'été
- TM** Travail de Master
- SP semestre printemps
- SA semestre automne

Plan d'étude



Flexibilisation de la formation (exemple)

Temps plein

Année N

Lundi	Projet
Mardi	Projet
Mercredi	MDM > Hy-Flex
Jeudi	MA : cours théoriques
Vendredi	MA : cours théoriques

Temps partiel

Année N

Lundi	
Mardi	
Mercredi	MDM > Hy-Flex
Jeudi	MA : cours théoriques
Vendredi	MA : cours théoriques

Année N + 1

Projet
Projet

Vue du calendrier - Semestre d'automne



		Empathie						Définition						Idéation			
Semaine N°		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Lundi	08h45 - 12h15	16.09.2024															
	13h30 - 17h30	Antoine Penmouhout	Module de base + Maturations Formation des groupes + Distribution des livrables	Antoine Penmouhout	Antoine Penmouhout	Antoine Penmouhout	Antoine Penmouhout	Antoine Penmouhout	Antoine Penmouhout	Antoine Penmouhout	Antoine Penmouhout	Antoine Penmouhout	Antoine Penmouhout	Antoine Penmouhout	Antoine Penmouhout	Antoine Penmouhout	Antoine Penmouhout
Mardi	08h45 - 12h15	17.09.2024															
	13h30 - 17h30	Antoine Penmouhout	Retour de la rentrée académique	Antoine Penmouhout	Antoine Penmouhout	Antoine Penmouhout	Antoine Penmouhout	Antoine Penmouhout	Antoine Penmouhout	Antoine Penmouhout	Antoine Penmouhout	Antoine Penmouhout	Antoine Penmouhout	Antoine Penmouhout	Antoine Penmouhout	Antoine Penmouhout	Antoine Penmouhout
Mercredi	08h45 - 12h15	18.09.2024															
	13h30 - 17h30	Richard Emmannuel Salas	ED.10 - IA et intelligence artificielle	ED.4 - Méthodes d'empathie	ED.8 - Ethique	ED.13 - Outils de communication	ED.14 - Diagnostic stratégique	ED.15 - Marketing stratégique	ED.16 - Veille de veille	ED.17 - Veille de veille	ED.18 - Veille de veille	ED.19 - Veille de veille	ED.20 - Veille de veille	ED.21 - Veille de veille	ED.22 - Veille de veille	ED.23 - Veille de veille	ED.24 - Veille de veille
Jeudi	08h45 - 12h15	19.09.2024															
	13h30 - 17h30	Sébastien Mettraux	EA.1 - Cultures interdisciplinaires	EA.2 - Cultures de l'innovation	EA.3 - Culture de l'innovation	EA.4 - Empathie	EA.5 - Analyse	EA.6 - Analyse	EA.7 - Analyse	EA.8 - Analyse	EA.9 - Analyse	EA.10 - Analyse	EA.11 - Analyse	EA.12 - Analyse	EA.13 - Analyse	EA.14 - Analyse	EA.15 - Analyse
Vendredi	08h45 - 12h15	20.09.2024															
	13h30 - 17h30	Claude Alexandre Fournier	EA.3 - Cultures de la recherche	EA.4 - Culture de la recherche	EA.5 - Pensée	EA.6 - Pensée	EA.7 - Pensée	EA.8 - Pensée	EA.9 - Pensée	EA.10 - Pensée	EA.11 - Pensée	EA.12 - Pensée	EA.13 - Pensée	EA.14 - Pensée	EA.15 - Pensée	EA.16 - Pensée	EA.17 - Pensée

Légendes

 Module projet	 Module de différenciation métier	 Module d'approfondissement	 Travaux de Master	 Autre
 Temps PPA	 Cours de MD (Hy-Flex)	 MA (cours présentiel obligatoire)	 TM	
 Rendus du PPA	 Cours de MD Présentiel	 Examen MA		
	 Coaching MD			
	 Rendus MD			

Vacances de Noël - Noëlle de 1 semaine

Projets Pratiques d'Application - PPA

+ de 40 partenariats depuis 2015



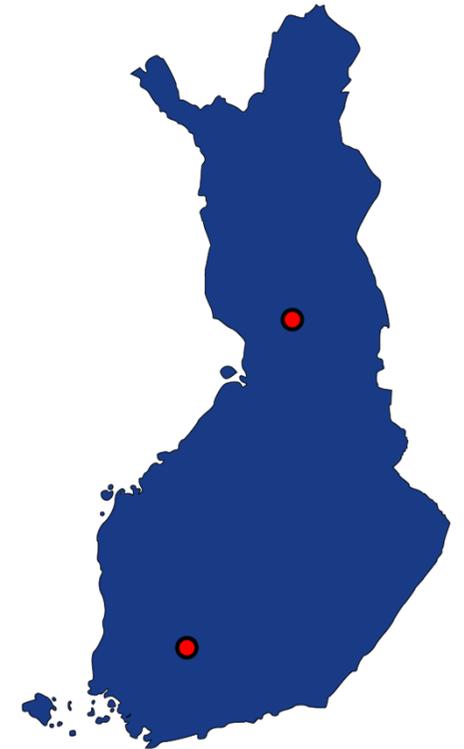
Académie d'été



LAPIN YLIOPISTO
UNIVERSITY OF LAPLAND



Tampere University
of Applied Sciences



Hes·SO
Master

En 2025 au Québec



*Du 18 au 24 août 2025 à Montréal
Collaboration avec une entreprise
Semaine axée sur l'empathie*

*Dimanche 24.08.25 – Trajet
de Montréal à Trois-Rivières*

UQTR



Université du Québec
à Trois-Rivières



*Du 24 au 29 août 2025 à Trois-Rivières
Collaboration avec l'UQTR
Semaine axée sur l'implémentation*

Travail de Master

- 1 semestre à plein temps ou 2 semestres à temps partiel
- En équipe interdisciplinaire de 2 à 4 personnes
- Possibilité de faire le TM à l'étranger
- Avec une entreprise ou en mode startup

Pro Seed



Logitech Hong-Kong



Concept d'accueil, Hôpital des enfants, CHUV

Travail de Master



suva

logitech

AUDEMARS PIGUET
Le Brassus

REUGE
THE ART OF MECHANICAL MUSIC
SINCE 1865

DECATHLON

verkehrshaus

Hes·SO
Master

Conférence / Table ronde



Master Hes·so
Innokick

Eco Design

Les nouveaux défis de design et conception
face aux enjeux de durabilité

Table ronde proposée par le Master Innokick

Judi 30 novembre 2023 de 18h00 à 19h30



Inscriptions ici

Espace du Master Innokick
Ateliers de Renens - 2ème étage
Chemin du Closel 3
1020 Renens

Inscription
gratuite
&
apéritif
offert !

Avec la participation de

Christophe Guberan

Designer industriel, chargé de cours à l'ECAL, chercheur invité au Massachusetts Institute of Technology - MIT.
Diplômé en design industriel de l'ECAL.

Camille Ringenbach

Designer chez Decathlon, diplômée en design industriel de l'ECAL.

Dr. Marc Laperrouza

Enseignant-chercheur EPFL, docteur en systèmes d'informations de la London School of Economics and Political Science (LSE). Titulaire d'un Master en Management International et d'un diplôme de premier cycle en Gestion d'Entreprise de l'Université de Lausanne.

Grégory Tesnier (modération)

Journaliste économique, docteur en sciences de la communication et des médias et enseignant HES, Grégory Tesnier est co-directeur du DAS de Responsable communication et du CAS en Communication à l'ère du digital de la HEG Genève.

Hes·so
Master

Hes·so
Master

Prix et récompenses

Entre CHF 5'000.- et CHF 150'000.- pour les travaux de Master



Locaux – Ateliers de la Ville de Renens



Ateliers de la Ville de Renens

Les ATELIERS
de Renens

Un écosystème idéal pour les
Innokickers



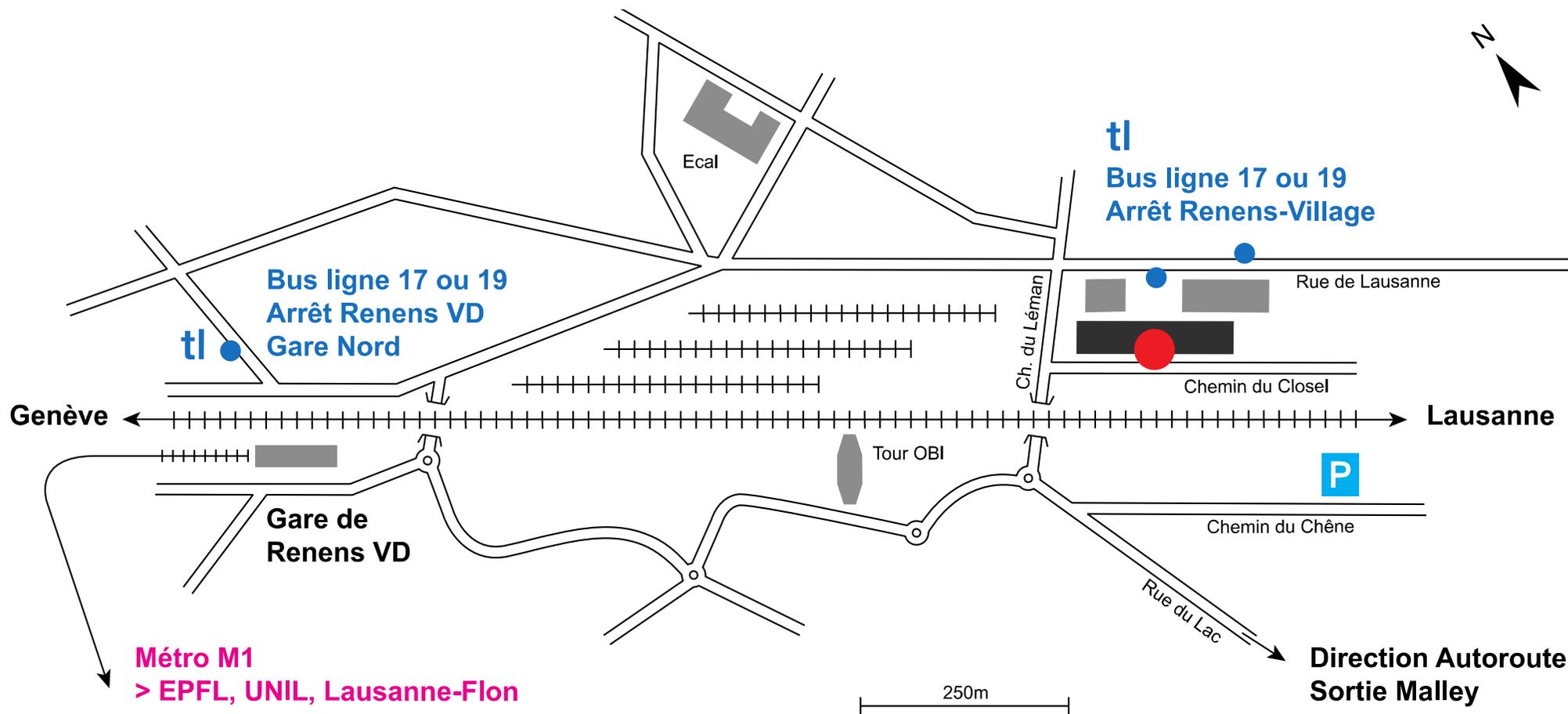
Makerspace
Lausanne (+)



+ environ 60 startups / PME

Hes·SO
Master

Ateliers de la Ville de Renens



Informations sur la formation

Master of Science HES-SO en Integrated Innovation for Product and Business Development – Innokick

90 crédits ECTS

Durée des études flexible :

- Plein temps : 18 mois (un an de cours + 6 mois de TM)
- Plein temps + temps partiel : 24 mois (un an de cours + un an de TM)
- Temps partiel + plein temps : 30 mois (deux ans de cours + 6 mois de TM)
- Temps partiel : 36 mois (deux ans de cours + un an de TM)

Conditions d'admission Master Innokick

Bachelor HES ou Bachelor universitaire complété par un an de pratique professionnelle

Une sélection sur dossier :

- CV, lettre de motivation, portfolio, vidéo de présentation
- Entretien d'une quinzaine de minutes

Toutes les informations sont disponibles sur www.innokick.ch

Délais d'inscription et coûts

30 avril 2025

Formulaire d'inscription en ligne sur le site de la HES-SO :

<https://www.hes-so.ch/master/hes-so-master/formations/>

Pour les étudiant·es suisses (soit, selon la définition AHES, les étudiant·es de nationalité suisse ou domicilié·es fiscalement en Suisse), un semestre coûte CHF 950.-, qui correspond à :

- CHF 700.- : la taxe d'études
- CHF 250.- : la contribution aux frais d'études pour certaines prestations
- CHF 150.- : de frais d'inscription à régler au moment du dépôt de la candidature
- CHF 350.- : de frais de participation à la [Summer Academy](#) (participation moyenne par étudiant·es)

Plus d'infos



Brochures à télécharger sur :

<https://www.hes-so.ch/master/hes-so-master/formations/>

Pour toutes infos : master.innokick@hes-so.ch



Plus d'infos

[BROCHURE INNOKICK 2025](#)



!nnokick

QUESTIONS ?



Hes·so

