

HEC Lausanne
MSc Systèmes d'information
 Plan d'études 2021-2022

Courses	Professors	Semestres			ECTS	Lang	Ev
		1 A21	2 P22	3 A22			
MODULE SOCLE: cours obligatoires (24 crédits ECTS)							
Cliquez pour les syllabus des cours							
Data Mining & Machine learning	Vlachos M.				6	E	P
Digital Strategies	Missonier S.				6	E/F	E
Software Architectures	Garbinato B.				6	E	E
Business and IS Architecture Design	Legner C.				6	E	E

MODULE OPTIONS: cours à choix (36 crédits ECTS)							
Business Model and Innovation Design	Avdiji H. / Wicht P.				6	E/F	P/E
Entreprise Data and Integration	Estier T.				6	E	P
Information Security & Privacy	Huguenin K.				6	E	E
Interaction Design	Cherubini M.				6	E	E
Design for Sustainability - I (EPFL)	Laperrouzza M. / Estier T.				3	E	P
Audit et Gouvernance IT	Borboën Y.				6	F	P
Big-scale Analytics	Vlachos M.				6	E	P
Cybersécurité et intelligence économique	Ghernatouti S.				6	F	E
Design for Sustainability - II (EPFL)	Laperrouzza M. / Estier T.				3	E	P
Digital Innovation	Müller B.				6	E	P/E
Project Management & Outsourcing in a Digital Era (MScIS)	Bienz P.				6	E/F	E
Projet de semestre	un.e professeur.e du MScIS				6	E/F	P

MODULE PORTFOLIO: 30 crédits ECTS (mémoire: 25 ECTS + séminaires: 5 ECTS)							
Mémoire ou stage et mémoire	Choisir votre superviseur				25	F/E	P
Activités pédagogiques et séminaires:							
Séminaire Innovation Numérique (semaine bloc)	Giannatasio A.				3	F/E	R
Séminaire d'introduction à la recherche : Qualitative research and Design Science research	Missonier S. / Legner C.				3	F/E	R
Research Introduction Seminar: Computer Science research Methodology	Garbinato B. / Huguenin K.				3	E	R
Sustainable Innovation Challenge	Petty J.				3	F	P

Légende:

A21: Automne 2021; **P22:** Printemps 2022; **A22:** Automne 2022 **ECTS:** Crédits
Lang: Langue d'enseignement (F: français; E: anglais) **Ev:** Type d'évaluation (E: écrit; P: projet; R: rapport)

Informations :

1. Consultez le [Règlement](#) de ce programme
2. Ce programme contient 90 crédits ECTS
3. En cas de double échec à une évaluation du module OPTIONS, l'étudiant peut choisir un autre enseignement du module, sous réserve du respect de la durée maximale des études prévue à l'article 6 du Règlement.
4. Un projet de semestre peut être effectué sous la direction d'un professeur du cursus selon les conditions de l'article 12 du Règlement.

En raison de l'évolution sanitaire liée au COVID-19, les plans d'études peuvent connaître les adaptations suivantes en cours de semestre :

- possibilité de passer d'un mode d'enseignement à un autre (présentiel <—> à distance, synchrone <—> asynchrone, passage à l'enseignement co-modal là où il n'était pas prévu au départ).
- adaptation des modalités d'évaluation, sans induire des dérogations aux Règlements d'études (oral <—> écrit, examen <—> validation, travail individuel <—> travail en groupe, travail pratique <—> travail théorique, évaluation en présence <—> évaluation en ligne, etc.)
- modalités alternatives ou décalées dans le temps pour les enseignements, stages, travaux pratiques, terrains et camps qui ne pourraient avoir lieu ou les enseignements qui ne pourraient plus avoir lieu dans la forme initialement prévue.

Les étudiants sont invités à consulter régulièrement ce plan d'études, les syllabi, les horaires et leur mail.