

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

Courses	Professors	Semestres			ECTS	Lang	Ev
		1 A21	2 P22	3 A22			
<b>MODULE SOCLE: cours obligatoires (24 crédits ECTS)</b>							
<a href="#">Cliquez pour les syllabus des cours</a>							
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

<b>MODULE OPTIONS: cours à choix (36 crédits ECTS)</b>							
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	Laperrouzza M. / Estier T.				6	F	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
Digital Innovation	Müller B.				6	E	P/E
Project management & Outsourcing	Bienz P.				6	E/F	E
Projet de semestre	un.e professeur.e du MScIS				6	E/F	P

<b>MODULE PORTFOLIO: 30 crédits ECTS (mémoire: 25 ECTS + séminaires: 5 ECTS)</b>							
Mémoire ou stage et mémoire	Choisir votre superviseur				25	F/E	P
<b>Activités pédagogiques et séminaires:</b>							
Séminaire Innovation Numérique (semaine bloc)	Giannatasio A.				3	F/E	R
Research Introduction Seminar: 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.