

MASTER OF SCIENCE IN INFORMATION SYSTEMS (MSCIS)

MASTER OF SCIENCE EN SYSTÈMES D'INFORMATION

90 ECTS – programme commun avec l'Université de Lausanne

MScIS	Enseignants	UNI	ECTS	H/hebdo.	Evaluation
Semestre 1 Automne					
Management des systèmes d'information					
<i>Au choix entre 6 et 18 ECTS</i>					
IT Strategy and IS Governance	Missonier S.	Unil	6	4	EI
Business Model Design & Innovation	Pigneur Y.	Unil	6	4	EI
Information Security & Privacy	Huguenin K.	Unil	6	4	EI
Ingénierie des systèmes d'information					
<i>Au choix entre 6 et 30 ECTS</i>					
Data Mining	Ciorascu I.	UniNE	6	4	EI
Enterprise Systems Integration	Estier T.	Unil	6	4	EI
Interaction Design	Cherubini M.	Unil	6	4	EI
Probabilistic Algorithms	Cotofrei P.	UniNE	6	4	EI
Introduction to Distributed Systems	Garbinato B.	Unil	6	4	EI
Total			30	20	
Semestre 2 Printemps					
Management des systèmes d'information					
<i>Au choix entre 6 et 24 ECTS</i>					
Project Management and Outsourcing	Bienz P.	Unil	6	4	EI
Business Analytics: Methods and Models	Cotofrei P.	UniNE	6	4	EI
Cybersécurité et audit de sécurité	Gheraouti S.	Unil	6	4	EI
Neuro-économie	Villa A.	Unil	6	4	EI + E
Ingénierie des systèmes d'information					
<i>Au choix entre 6 et 24 ECTS</i>					
Data Warehousing	Ciorascu I.	UniNE	6	4	EI
Emerging Distributed Architectures	Garbinato B.	Unil	6	4	EI
Analysis, Modeling and Design in IS	Legner C.	Unil	6	4	EI
Web-Scale Analytics	NN	Unil	6	4	EI
Total			30	20	
Semestre 3 Automne					
Mémoire, stage, échanges			30		EI
Grand total			90		

Programmation pour systèmes d'information : cours préparatoire pendant 2 semaines.

E: examen durant la session d'examens de fin de semestre.
EI: évaluations internes organisées au cours du semestre.

Modalités de rattrapage après 1 échec: examen durant la session de rattrapage ou évaluation interne
Modalités de rattrapage après une absence à la 1^{ère} tentative: examen durant la session de rattrapage ou évaluation interne

Les modalités d'évaluation sont précisées dans le descriptif du cours.