

**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
<b>Semestre 1 Automne</b>					
<b>Management des systèmes d'information</b>					
<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
<b>Ingénierie des systèmes d'information</b>					
<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
<b>Total</b>			<b>30</b>	<b>20</b>	
<b>Semestre 2 Printemps</b>					
<b>Management des systèmes d'information</b>					
<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
<b>Ingénierie des systèmes d'information</b>					
<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	Andritsos P.	Unil	6	4	EI
<b>Total</b>			<b>30</b>	<b>20</b>	
<b>Semestre 3 Automne</b>					
Mémoire, stage, échanges			30		EI
<b>Grand total</b>			<b>90</b>		

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<sup>ère</sup> tentative: examen durant la session de rattrapage ou évaluation interne

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

**Modalités d'inscription et conditions de réussite :**

 Règlement d'études du Master of Science en systèmes d'information, programme conjoint aux Universités de Lausanne et Neuchâtel du 30 août 2012.  
www.unine.ch/mscis