

Modalités de contrôle des connaissances du MASTER 2 , Mention Inform

Codes UE = Unité d'Enseignement / EC = Elément Constitutif	Libellés UE/EC	Nombre de Crédits
--	----------------	-------------------

1er semestre

UE 1		30
	4 cours au choix parmi les 18 suivants:	
INFO5158	CR01: Virtualization technologies: design and implementation	5
INFO5147	CR02: Selected topics in Information Theory	5
INFO5148	CR03: Graph-based knowledge representation	5
INFO5150	CR05: Data aware algorithms	5
INFO5151	CR06: Modern algorithms for symbolic summation and integration	5
INFO5152	CR07: Parameterized and exact algorithms	5
INFO5153	CR08: Quantum information and computation	5
INFO5154	CR09: Numerical methods for computer graphics	5
INFO5155	CR10: Advanced Topics in Cryptography	5
INFO5156	CR11: Molecular programming	5
INFO5157	CR12: Numerical Mechanics: from Lagrangian mechanics to simulation tools for computer graphics	5
INFO5106	CR13: Approximation Theory and Proof Assistants: Certified Computations	5
INFO5160	CR14: Hardware Compilation and Simulation	5
INFO5161	CR15: Concentration of measure in probability and large-scale machine learning	5
INFO5162	CR16: The structure of graphs of high chromatic number	5
INFO5163	CR17: Logical Foundations of Programming Languages	5
INFO5164	CR18: Mathematical aspects of automata theory	5
INFO5165	CR19: Floating-point arithmetic and beyond	5

10 crédits à valider dans un autre Maste, ou deux des 18 cours précédents, ou toute combinaison

2ème semestre

UE 2		30
------	--	----

INFO5201	Research Internship	30
----------	---------------------	----

Pour rappel - Conformément au Règlement des études de l'ENS de Lyon (Secr administrativement à l'ENS de Lyon, aucune compensation n'est possible e

La note de 2de session remplace toujours à la fois la note de CP et la note d'ET obten Pour l'évaluation des stages de SEE et mémoires de recherche de LSH, la seconde se Pour les cours relevant à titre principal d'une autre formation, ou opérés par un établi

Conservation du CC en seconde session : OUI

Note minimale permettant la compensation au sein d'une UE : 8

natique, Parcours Informatique Fondamentale

Type d'évaluation CC (Contrôle Continu) et/ou ET (Examen Terminal) et/ou CP (Contrôle partiel) et pondération le cas échéant	Nature de l'épreuve de première session (écrit, oral, projet, rapport)
---	--

CC	CP	ET	CP	ET
50 %		50 %		projet
50.00%		50.00%		oral
50.00%		50.00%		oral/rapport
50.00%		50.00%		oral/rapport
33.00%	33%	33.00%		oral/écrit
50.00%		50.00%		oral/rapport
50.00%		50.00%		oral/rapport
50.00%		50.00%		oral/rapport
50.00%		50.00%		oral/rapport
50.00%		50.00%		projet
50.00%		50.00%		oral
50.00%		50.00%		oral/rapport
50.00%		50.00%		oral/rapport
50.00%		50.00%		oral/rapport
50.00%		50.00%		écrit
50.00%		50.00%		écrit
50.00%		50.00%		oral/rapport

CC	CP	ET	CP	ET
----	----	----	----	----

				oral/rapport
--	--	--	--	--------------

tion V-Article 15-Les modalités de compensation des unités ntre les unités d'enseignement, ni entre les semestres.

ues en première session, et parfois la note de CC (en fonction de ssession éventuelle n'est ouverte qu'aux étudiants ne s'étant pas p ssement co-accrédité, renvoyer aux MCC de ladite formation ou

Responsable.s : **Yves Robert**

Période 1 (semaine calendaire)	Nature de l'épreuve de seconde session	Période 2 (semaine calendaire)
-----------------------------------	--	-----------------------------------

Semaine 4	oral	Semaines 9-13
Semaine 46	oral	Semaines 9-13
Semaine 46	oral	Semaines 9-13
Semaine 46	oral	Semaines 9-13
Semaine 46	oral	Semaines 9-13
Semaine 46	oral	Semaines 9-13
Semaine 46	oral	Semaines 9-13
Semaine 4	oral	Semaines 9-13
Semaine 4	oral	Semaines 9-13
Semaine 4	oral	Semaines 9-13
Semaine 4	oral	Semaines 9-13
Semaine 46	oral	Semaines 9-13
Semaine 46	oral	Semaines 9-13
Semaine 4	oral	Semaines 9-13
Semaine 46	oral	Semaines 9-13
Semaine 4	oral	Semaines 9-13
Semaine 46	oral	Semaines 9-13
Semaine 4	oral	Semaines 9-13
Semaine 4	oral	Semaines 9-13

--	--	--

Semaine 18	N/A	
------------	-----	--

s d'enseignement), pour les Étudiants inscrits

u choix fait plus haut).
résentés à la première session.
dudit établissement.