

Matricule fédéral: 21-804-026

Relevé des résultats (11.09.2023)

Master MA-CO

Nom du master : Master of Science MSc en Science et

ingénierie computationnelles

Section : Mathématiques

Matières		Forme	Langue enseign.	Session	Note ou (moyenne)	Crédits ou (Coeff)	Crédits obtenus	
MASTER MA-CO						120	84	
Cycle master						90	84	Provisoire, autorisé PDM
Groupe 1					5.22	30	30	Réussi
(MATH-591)	Projet CSE I	PS	FR	02.2022	4.75	8	8	
(MATH-592)	Projet CSE II	PS	FR	02.2023	5.75	8	8	
(MATH-595)	Stage d'ingénierie (master en Sciences			09.2022	R	8	8	
	et ingénierie computationnelles)	_				_	-	
(HUM-427)	History of globalization I	PS	EN	02.2022	5.5	3	3	
(HUM-462)	History of globalization II	PS	EN	07.2022	4.75	3	3	
Bloc 1					4.96	24	24	Réussi
(CS-250)	Algorithms	E	EN	02.2023	5	6	6	
(MICRO-511)	Image processing I	Ē	EN	02.2022	5.5	3	3	
(CS-433)	Machine learning	Ē	EN	02.2022	4.5	7	7	
(MATH-454)	Parallel and high-performance	Ō	EN	02.2023	5.25	4	4	
(MATH-458)	computing Programming concepts in scientific computing	PS	EN	02.2022	5	4	4	
Groupe 2						36	30	
(MATH-493)	Applied biostatistics	PS	EN	07.2023	6	5	5	
(CS-456)	Artificial neural networks/reinforcement learning		EN	07.2023	4.75	5	5	
(MATH-453)	Computational linear algebra	0	EN	07.2023	5.5	5	5	
(MICRO-512)	Image processing II	Ě	EN	07.2023	3	3	Ō	
(COM-490)	Large-scale data science for real-world data	PS	EN	07.2023	5.5	4	4	
(MATH-403)	Low-rank approximation techniques	0	EN	02.2023	5	5	5	
(COM-303)	Signal processing for communications		EN	07.2023	5.25	6	6	



Matricule fédéral: 21-804-026

Remarques:

- Il se peut que des crédits et des moyennes ne soient pas calculés en fonction de la date d'impression du relevé de notes.
- Les notes et décisions sont masquées durant la période des examens. Les notes redeviennent visibles à la fin de la session d'examens
 - et sont définitivement confirmées durant la Conférence des Examens, suite à laquelle les décisions apparaitront.
- Seul le bulletin original imprimé sur du papier blanc avec un filigrane central et signé par le Vice-Président pour les Affaires Académiques fournit les résultats définitifs.
- Formes d'examens : E=écrit, O=oral, PS=pendant le semestre, EO=écrit & oral, MULTI=multiple, M=mémoire, EX=exposé, TP=rapport de TP, ECH=hors plans
- Les branches sont notées de 1 à 6, la meilleure note étant 6. Une note en dessous de 4 sanctionne une prestation insuffisante. Les 1/4 de points sont admis. Lorsque la note de la branche est inférieure à 1 ou pour absence non justifiée, la branche est considérée comme non acquise et notée NA. La lettre D correspond à la dispense d'une épreuve. Les lettres R ou E correspondent à la réussite ou à l'échec d'une branche pour laquelle un résultat n'est pas fourni. Un M correspond à une absence justifiée.

Voir les remarques présentes à la fin du relevé Suisse, Lausanne, le 11 septembre 2023



Federal number 21-804-026

Statement of results (11.09.2023)

Master MA-CO

Name of the master: Master of Science MSc in Computational

Science and Engineering

Section: Mathematics

Subjects		Forms	Teaching Language	Session	Grade or (average)	Credits or (Coeff)	Obtained credits	
MASTER MA-CO						120	84	
Master cycle						90	84	Provisional authorized PDM
Group 1					5.22	30	30	Passed
(MATH-591)	CSE project I	PS	FR	02.2022	4.75	8	8	
(MATH-592)	CSE project II	PS	FR	02.2023	5.75	8	8	
(MATH-595)	Engineering internship (master in computational sciences and	PS		09.2022	R	8	8	
(111114.407)	engineering					_	_	
(HUM-427)	History of globalization I	PS	EN	02.2022	5.5	3	3	
(HUM-462)	History of globalization II	PS	EN	07.2022	4.75	3	3	
Block 1					4.96	24	24	Passed
(CS-250)	Algorithms	Е	EN	02.2023	5	6	6	
(MICRO-511)	Image processing I	E	EN	02.2022	5.5	3	3	
(CS-433)	Machine learning	E	EN	02.2022	4.5	7	7	
(MATH-454)	Parallel and high-performance computing	0	EN	02.2023	5.25	4	4	
(MATH-458)	Programming concepts in scientific computing	PS	EN	02.2022	5	4	4	
Group 2						36	30	
(MATH-493)	Applied biostatistics	PS	EN	07.2023	6	5	5	
(CS-456)	Artificial neural networks/reinforcement learning	-	EN	07.2023	4.75	5	5	
(MATH-453)	Computational linear algebra	0	EN	07.2023	5.5	5	5	
(MICRO-512)	Image processing II	E	EN	07.2023	3	3	0	
(COM-490)	Large-scale data science for real-world data	PS	EN	07.2023	5.5	4	4	
(MATH-403)	Low-rank approximation techniques	0	EN	02.2023	5	5	5	
(COM-303)	Signal processing for communications	E	EN	07.2023	5.25	6	6	



Federal number 21-804-026

Remarks:

- It is possible that some credits and averages have not been calculated at the time this statement was printed.
- Marks of an exam session remain hidden until the end of the session and official decisions will only appear once the Conference for ratification of examination results has taken place and confirmed all results.
- Only the original mark sheet printed on white paper with central pale pink impression and signed by the Vice-President for Academic Affairs, is considered as the final result.
- Examination forms: E=written, O=oral, PS=during the semester, EO=written & oral, MULTI=multiple, M=term paper, EX=oral presentation, TP=project report, ECH=out of study plan
- Subjects are graded from 1 to 6, 6 being the highest grade. A grade below 4 indicates a fail. Quarter points are allowed. When the grade for a subject is below 1 or in case of non-attendance without valid justification, the subject is considered not acquired and graded NA. Letter D indicates an exemption ("dispense"). Letters R and E indicate a pass (R for "réussite") or fail (E for "échec") for subjects for which no grade is provided. M indicates non-attendance with valid justification.

Please read the remarks at the end of this statements of results

Switzerland, Lausanne, 11 septembre 2023