



Relevé des résultats (16.02.2022) pour / Statement of results (16.02.2022) for

Ning Chuanfang

Master MT

Section: Microtechnique Section:Microengineering

Nom du master : Master of Science MSc en Robotique Name of the master: Master of Science MSc in Robotics
Matricule fédéral : 20-802-955

Federal number

rederal number		Langue	Ossaina	Note ou (moyenne) Grade or	Crédits ou (Coeff) Credits or	Crédits obtenus Obtained	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Forme	enseign. <i>Teaching</i>					
Matières	Forms	Language	Session	(average)	(Coeff)	credits	
Master MT					120	72	###
Cycle master					90	72	###
Master cycle							
Bloc 1				4.98	11	11	###
Block 1	_						
Applied machine learning	E	EN	02.2022	4.25	4	4	
Basics of mobile robotics	E	EN	02.2022	5.5	4	4	
Model predictive control	E	EN	02.2021	5.25	3	3	
Bloc 2				5.91	20	20	Réussi
Block 2							Passed
Robotics practicals	PS	EN	07.2021	5.75	4	4	
Robotics project I	PS	EN	02.2021	6	10	10	
Contemporary Japan I	PS	EN	02.2021	5.75	3	3	
Contemporary Japan II	PS	EN	07.2021	6	3	3	
Groupe 3					59	41	###
Group 3					33	71	****
Applied data	Е	EN	02.2022	5.75	6	6	
analysis	_	LIV	02.2022	0.70	O	O	
Embedded systems	0	EN			4		
Haptic human robot		EN	07.2021	6	3	3	
interfaces			07.2021	O	Ü	Ü	
Image analysis and	PS	EN	07.2021	6	4	4	
pattern recognition	. •		0202.	· ·	•	·	
Image processing I	Е	EN	02.2021	5.25	3	3	
Image processing II		EN	07.2021	5.5	3	3	
Introduction to	Ē	EN	07.2021	5.75	6	6	
computer graphics					-	-	
Legged robots	E	EN	02.2021	5	4	4	
Machine learning	PS	EN	02.2022	5.75	2	2	
programming	-						
Robotics project II	PS	EN	02.2022	6	10	10	



Vice-présidence académique Service académique

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.

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.

Voir les remarques présentes à la fin du relevé / Please read the remarks at the end of this statements of results Suisse, Lausanne, le 16 février 2022 / Switzerland, Lausanne, 16th february 2022