

Matricule fédéral: 22-803-159

# Relevé des résultats (03.05.2023)

## **Master SIE**

Nom du master : Master of Science MSc en Sciences et

ingénierie de l'environnement

Section : Sciences et ingénierie de l'environnement

Matières 			Forme	Langue enseign.	Session	Note ou (moyenne)	Crédits ou (Coeff)	Crédits obtenus
MASTER SIE  Cycle master							90	33
	(ENV-596) (HUM-422) (HUM-465)	Design project Understanding modern Switzerland I Understanding modern Switzerland II	PS PS PS	FR_EN EN EN	02.2023	5.25	10 3 3	3
Bloc 2							15	10
	(ENV-407)	Atmospheric processes: from cloud to global scales	E	EN	02.2023	4.75	5	5
	(ENV-408)	Sensing and spatial modeling for earth observation	E	EN			5	
	(ENV-405)	Water and wastewater treatment	E	EN	02.2023	4.75	5	5
Groupe	1						49	20
	(ENV-409)	Air pollution	Е	EN			5	
	(ENV-470)	Development engineering	PS	EN			4	
	(ME-409)	Energy conversion and renewable energy	E	EN	02.2023	5	4	4
	(ENV-512)	Global change ecology and fluvial ecosystems	E	EN	02.2023	5.25	4	4
	(ENV-504)	Groundwater and soil remediation	0	EN			4	
	(ENV-540)	Image processing for Earth observation	PS	EN	02.2023	5	4	4
	(ENV-525)	Physics and hydrology of snow	E	EN	02.2023	6	4	4
	(ENV-410)	Science of climate change	E	EN	02.2023	5.25	4	4



Matricule fédéral: 22-803-159

#### 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 3 mai 2023



Federal number 22-803-159

# Statement of results (03.05.2023)

## **Master SIE**

Name of the master: Master of Science MSc in Environmental

**Sciences and Engineering** 

Section: Environmental Sciences and Engineering

Subjects			Forms	Teaching Language	Session	Grade or (average)	Credits or (Coeff)	Obtained credits
MASTER SIE							120	33
Master cycle							90	33
Block 1							26	3
(ENV (HUM (HUM		Design project Understanding modern Switzerland I Understanding modern Switzerland II	PS PS PS	FR_EN EN EN	02.2023	5.25	10 3 3	3
Block 2							15	10
(ENV	/-407)	Atmospheric processes: from cloud to global scales	E	EN	02.2023	4.75	5	5
(ENV	/-408)	Sensing and spatial modeling for earth observation	E	EN			5	
(ENV	/-405)	Water and wastewater treatment	E	EN	02.2023	4.75	5	5
Group 1							49	20
(ENV	/-409)	Air pollution	Е	EN			5	
(ENV	/-470)	Development engineering	PS	EN			4	
(ME	E-409)	Energy conversion and renewable energy	E	EN	02.2023	5	4	4
(ENV	/-512)	Global change ecology and fluvial ecosystems	E	EN	02.2023	5.25	4	4
	/-504)	Groundwater and soil remediation	0	EN			4	
	/-540)	Image processing for Earth observation	PS	EN	02.2023	5	4	4
	/-525)	Physics and hydrology of snow	E	EN	02.2023	6	4	4
(ENV	/-410)	Science of climate change	Е	EN	02.2023	5.25	4	4



### Federal number 22-803-159

#### 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, 3 mai 2023