

Relevé des résultats (16.09.2024)

Plan BA/MA

Section : Neuro-X

Matières	Forme	Langue enseign.	Session	Note ou (moyenne)	Crédits ou (Coeff)	Crédits obtenus
BACHELOR				5.33	180	181 Réussi
Cycle Bachelor				5.44	120	121 Réussi
Branches de 3ème année				5.46	56	57 Réussi
Bloc 3 "Ingénierie/Engineering"				5.63	16	16 Réussi
(MICRO-310(b)) Signaux et systèmes I (pour SV)	E	FR	02.2022	5.75	4	4
(MICRO-311(b)) Signaux et systèmes II (pour SV)	E	FR	07.2022	5.25	4	4
(BIO-341) Systèmes dynamiques en biologie	E	FR	02.2022	5.75	4	4
(EE-295) Systèmes électriques et électroniques I	E	FR	02.2022	5.75	4	4
Bloc 4 "Bio-Ingénierie / BioEngineering"				5.28	8	9 Réussi
(MICRO-330) Capteurs	E	FR	07.2022	5.5	5	5
(EE-296) Systèmes électriques et électroniques II	PS	FR	07.2022	5	4	4
Bloc 5 "Sciences du vivant / Fundamentals of Life Sciences"				5.63	8	8 Réussi
(BIO-372) Microbiology	PS	EN	07.2022	5.75	4	4
(BIO-311) Neuroscience	E	EN	02.2022	5.5	4	4
Bloc 6 "Biologie quantitative et données / Quantitative biology & data"				5.25	8	8 Réussi
(BIO-373) Genetics and genomics	E	EN	02.2022	5.5	4	4
(BIO-322) Introduction to machine learning for bioengineers	E	EN	02.2022	5	4	4
Bloc 7 "Physiologie / Physiology"				5.44	16	16 Réussi
(BIOENG-390) Bachelor project in Life sciences	PS	EN	07.2022	5.75	6	6
(BIO-377) Physiologie par systèmes	E	FR	07.2022	5.25	4	4
(BIO-378,BIO-379) Travaux pratiques de physiologie I,II	O	FR	07.2022	5.25	6	6
Branches de 2ème année				5.39	56	56 Réussi
Bloc 1 "Mathématiques et Physique"				5.27	30	30 Réussi
(MATH-203(a)) Analyse III	E	FR	02.2021	5.5	4	4
(MATH-207(a)) Analyse IV	E	FR	07.2021	5.75	4	4
(MATH-251(c)) Analyse numérique	E	FR	07.2021	5.75	4	4
(PHYS-207(a)) Physique générale : quantique	E	FR	07.2021	4.75	4	4
(PHYS-201(a)) Physique générale : électromagnétisme	E	FR	02.2021	4	6	6
(MATH-231) Probability and statistics I	E	EN	02.2021	6	4	4
(MATH-236) Probability and statistics II	E	EN	07.2021	5.75	4	4

Matières	Forme	Langue enseign.	Session	Note ou (moyenne)	Crédits ou (Coeff)	Crédits obtenus	
Bloc 2 "Sciences du vivant et informatique"				5.53	26	26	Réussi
(BIO-212) Biological chemistry I	E	EN	02.2021	5	3	3	
(BIO-213) Biological chemistry II	E	EN	07.2021	5.75	3	3	
(BIO-207) Biologie cellulaire et moléculaire II	PS	FR	07.2021	5.75	3	3	
(BIO-205) Cellular and molecular biology I	E	EN	02.2021	5.25	3	3	
(BIOENG-312) Fluid mechanics (for SV)	E	EN	07.2021	5.25	4	4	
(BIO-203,BIO-204) Labo intégré en sciences de la vie I,II	PS	FR	07.2021	5.75	6	6	
(CS-116) Projets en informatique (pour SV)	PS	FR	02.2021	5.75	4	4	
Bloc transversal SHS				5.69	8	8	Réussi
(HUM-215) Méditerranée: grands textes et mythes fondateurs A	PS	FR	02.2021	6	2	2	
(HUM-378) Créativité et design participatif	PS	FR	02.2022	5.5	2	2	
(HUM-327) Design industriel D	PS	FR	07.2022	5.25	2	2	
(HUM-237) Méditerranée: grands textes et mythes fondateurs B	PS	FR	07.2021	6	2	2	
Examen propédeutique				5.10	60	60	Réussi
Bloc 1 (Propédeutique)				4.90	(30)		Réussi
(MATH-106(f)) Analyse II	E	FR	09.2020	5.5	(6)		
(PHYS-106(h)) Physique générale : thermodynamique	E	FR	09.2020	5.25	(6)		
Bloc 1 : moyenne du premier semestre				4.58	(18)		
(MATH-111(f)) Algèbre linéaire	E	FR	02.2020	5	(6)		
(MATH-101(f)) Analyse I	E	FR	02.2020	4.75	(6)		
(PHYS-101(h)) Physique générale : mécanique	E	FR	02.2020	4	(6)		
Bloc 2 (Propédeutique)				5.31	(30)		Réussi
(BIOENG-110) Biologie générale	E	FR	09.2020	4.75	(6)		
(CH-160(e)) Chimie générale avancée	E	FR	02.2020	5	(6)		
(CH-112) Chimie organique	E	FR	09.2020	5.25	(5)		
(CS-119(g)) Information, calcul, communication	PS	FR	02.2020	5.75	(6)		
(CS-112(i)) Programmation orientée objet	E	FR	09.2020	6	(5)		
(HUM-121(b)) Enjeux mondiaux: climat B	PS	FR_EN	09.2020	5	(2)		
MASTER NX					120	83	
Cycle master					90	83	Provisoire, autorisé PDM
Groupe 1					31	25	
(CS-433) Machine learning	E	EN	02.2024	5.5	8	8	
(NX-422) Neural interfaces	PS	EN	02.2024	5.5	6	6	
(BIO-483) Neuroscience: behavior and cognition	E	EN	07.2023	5.5	5	5	
(NX-423) Translational neuroengineering	E	EN	07.2023	5.75	6	6	

Matières	Forme	Langue enseign.	Session	Note ou (moyenne)	Crédits ou (Coeff)	Crédits obtenus	
Bloc 2				5.69	21	21	Réussi
(NX-491) Neuro-X project I	PS	EN	07.2024	5.75	8	8	
(NX-492) Neuro-X project II	PS	EN	02.2024	6	7	7	
(HUM-441) Création collective: arts-impro & ingénierie I	PS	FR	02.2024	5	3	3	
(HUM-443) Création collective: arts-impro & ingénierie II	PS	FR	07.2024	5.5	3	3	
Groupe 3					8	8	Réussi
(NX-591) Industry internship in Neuro-X	PS	EN	01.2023	R	8	8	
Groupe 4					30	29	
(BIOENG-404) Analysis and modelling of locomotion	PS	EN	07.2023	6	4	4	
(NX-414) Brain-like computation and intelligence	E	EN	07.2023	5.25	4	4	
(ME-428) Data-driven design & fabrication methods	PS	EN	07.2024	5.5	3	3	
(DH-415) Ethics and law of AI	E	EN	02.2024	4.75	4	4	
(MICRO-553) Haptic human robot interfaces	O	EN	07.2024	5.75	4	4	
(ME-516) Lifecycle performance of product systems	PS	EN	07.2024	5.25	3	3	
(MSE-341) Sustainability and materials	PS	EN	07.2024	5.75	3	3	
(CS-444) Virtual reality	PS	EN	07.2023	5.5	4	4	

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 apparaîtront.
- 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 16 septembre 2024

Statement of results (16.09.2024)

Plan BA/MA

Section: Neuro-X

Subjects	Forms	Teaching Language	Session	Grade or (average)	Credits or (Coeff)	Obtained credits
BACHELOR				5.33	180	181 Passed
Bachelor cycle				5.44	120	121 Passed
Third year courses				5.46	56	57 Passed
Bloc 3 "Ingénierie/Engineering"				5.63	16	16 Passed
(MICRO-310(b)) Signals and systems I (for SV)	E	FR	02.2022	5.75	4	4
(MICRO-311(b)) Signals and systems II (for SV)	E	FR	07.2022	5.25	4	4
(BIO-341) Dynamical systems in biology	E	FR	02.2022	5.75	4	4
(EE-295) Electrical systems and electronics I	E	FR	02.2022	5.75	4	4
Bloc 4 "Bio-Ingénierie / BioEngineering"				5.28	8	9 Passed
(MICRO-330) Sensors	E	FR	07.2022	5.5	5	5
(EE-296) Electrical systems and electronics II	PS	FR	07.2022	5	4	4
Bloc 5 "Sciences du vivant / Fundamentals of Life Sciences"				5.63	8	8 Passed
(BIO-372) Microbiology	PS	EN	07.2022	5.75	4	4
(BIO-311) Neuroscience	E	EN	02.2022	5.5	4	4
Block 6 "Biologie quantitative et données / Quantitative biology & data"				5.25	8	8 Passed
(BIO-373) Genetics and genomics	E	EN	02.2022	5.5	4	4
(BIO-322) Introduction to machine learning for bioengineers	E	EN	02.2022	5	4	4
Block 7 "Physiologie / Physiology"				5.44	16	16 Passed
(BIOENG-390) Bachelor project in Life sciences	PS	EN	07.2022	5.75	6	6
(BIO-377) Physiology by systems	E	FR	07.2022	5.25	4	4
(BIO-378,BIO-379) Physiology lab I,II	O	FR	07.2022	5.25	6	6
Second year courses				5.39	56	56 Passed
Block 1 "Mathematics and Physics"				5.27	30	30 Passed
(MATH-203(a)) Analysis III	E	FR	02.2021	5.5	4	4
(MATH-207(a)) Analysis IV	E	FR	07.2021	5.75	4	4
(MATH-251(c)) Numerical analysis	E	FR	07.2021	5.75	4	4
(PHYS-207(a)) General physics : quanta	E	FR	07.2021	4.75	4	4
(PHYS-201(a)) General physics : electromagnetism	E	FR	02.2021	4	6	6
(MATH-231) Probability and statistics I	E	EN	02.2021	6	4	4
(MATH-236) Probability and statistics II	E	EN	07.2021	5.75	4	4

Subjects	Forms	Teaching Language	Session	Grade or (average)	Credits or (Coeff)	Obtained credits	
Block 2 "Life sciences and Computer-aided engineering"				5.53	26	26	Passed
(BIO-212) Biological chemistry I	E	EN	02.2021	5	3	3	
(BIO-213) Biological chemistry II	E	EN	07.2021	5.75	3	3	
(BIO-207) Cellular and Molecular Biology II	PS	FR	07.2021	5.75	3	3	
(BIO-205) Cellular and molecular biology I	E	EN	02.2021	5.25	3	3	
(BIOENG-312) Fluid mechanics (for SV)	E	EN	07.2021	5.25	4	4	
(BIO-203,BIO-204) Integrated labo in Life sciences I,II	PS	FR	07.2021	5.75	6	6	
(CS-116) Project in Informatics	PS	FR	02.2021	5.75	4	4	
Transverse block HSS				5.69	8	8	Passed
(HUM-215) Mediterranean myths and founding texts A	PS	FR	02.2021	6	2	2	
(HUM-378) Creativity and participatory design	PS	FR	02.2022	5.5	2	2	
(HUM-327) Industrial design D	PS	FR	07.2022	5.25	2	2	
(HUM-237) Mediterranean myths and founding texts B	PS	FR	07.2021	6	2	2	
Foundation year exam				5.10	60	60	Passed
Block 1 (Propédeutique)				4.90	(30)		Passed
(MATH-106(f)) Analysis II	E	FR	09.2020	5.5	(6)		
(PHYS-106(h)) General physics : thermodynamics	E	FR	09.2020	5.25	(6)		
Block 1: first semester average				4.58	(18)		
(MATH-111(f)) Linear Algebra	E	FR	02.2020	5	(6)		
(MATH-101(f)) Analysis I	E	FR	02.2020	4.75	(6)		
(PHYS-101(h)) General physics : mechanics	E	FR	02.2020	4	(6)		
Block 2 (Propédeutique)				5.31	(30)		Passed
(BIOENG-110) General Biology	E	FR	09.2020	4.75	(6)		
(CH-160(e)) Advanced general chemistry	E	FR	02.2020	5	(6)		
(CH-112) Organic chemistry	E	FR	09.2020	5.25	(5)		
(CS-119(g)) Information, Computation, Communication	PS	FR	02.2020	5.75	(6)		
(CS-112(i)) Object oriented programming	E	FR	09.2020	6	(5)		
(HUM-121(b)) Global issues: climate B	PS	FR_EN	09.2020	5	(2)		
MASTER NX					120	83	
Master cycle					90	83	Provisional, authorized PDM
Group 1					31	25	
(CS-433) Machine learning	E	EN	02.2024	5.5	8	8	
(NX-422) Neural interfaces	PS	EN	02.2024	5.5	6	6	
(BIO-483) Neuroscience: behavior and cognition	E	EN	07.2023	5.5	5	5	
(NX-423) Translational neuroengineering	E	EN	07.2023	5.75	6	6	

Subjects	Forms	Teaching Language	Session	Grade or (average)	Credits or (Coeff)	Obtained credits	
Block 2				5.69	21	21	Passed
(NX-491) Neuro-X project I	PS	EN	07.2024	5.75	8	8	
(NX-492) Neuro-X project II	PS	EN	02.2024	6	7	7	
(HUM-441) Collective creation: improv-arts & engineering I	PS	FR	02.2024	5	3	3	
(HUM-443) Collective creation: improv-arts & engineering II	PS	FR	07.2024	5.5	3	3	
Group 3					8	8	Passed
(NX-591) Industry internship in Neuro-X	PS	EN	01.2023	R	8	8	
Group 4					30	29	
(BIOENG-404) Analysis and modelling of locomotion	PS	EN	07.2023	6	4	4	
(NX-414) Brain-like computation and intelligence	E	EN	07.2023	5.25	4	4	
(ME-428) Data-driven design & fabrication methods	PS	EN	07.2024	5.5	3	3	
(DH-415) Ethics and law of AI	E	EN	02.2024	4.75	4	4	
(MICRO-553) Haptic human robot interfaces	O	EN	07.2024	5.75	4	4	
(ME-516) Lifecycle performance of product systems	PS	EN	07.2024	5.25	3	3	
(MSE-341) Sustainability and materials	PS	EN	07.2024	5.75	3	3	
(CS-444) Virtual reality	PS	EN	07.2023	5.5	4	4	

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, 16 septembre 2024