

## Relevé des résultats (08.09.2023)

### Plan BA/MA

#### Section : Microtechnique

| Matières                     | Forme                                               | Langue<br>enseign. | Session | Note ou<br>(moyenne) | Crédits ou<br>(Coeff) | Crédits<br>obtenus |               |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|---------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------|
| <b>MASTER MT</b>             |                                                     |                    |         |                      | <b>120</b>            | <b>90</b>          |               |
| <b>Cycle master</b>          |                                                     |                    |         | <b>5.33</b>          | <b>90</b>             | <b>90</b>          | <b>Réussi</b> |
| <b>Bloc 1</b>                |                                                     |                    |         | <b>5.35</b>          | <b>15</b>             | <b>15</b>          | <b>Réussi</b> |
| (MICRO-455)                  | Applied machine learning                            | E                  | EN      | 02.2022              | 4.25                  | 4                  | 4             |
| (MICRO-452)                  | Basics of mobile robotics                           | E                  | EN      | 02.2022              | 5.5                   | 4                  | 4             |
| (MICRO-450)                  | Basics of robotics for manipulation                 | E                  | EN      | 02.2023              | 5.75                  | 3                  | 3             |
| (ME-425)                     | Model predictive control                            | E                  | EN      | 02.2022              | 6                     | 4                  | 4             |
| <b>Bloc 2</b>                |                                                     |                    |         | <b>5.18</b>          | <b>18</b>             | <b>18</b>          | <b>Réussi</b> |
| (MICRO-453)                  | Robotics practicals                                 | PS                 | EN      | 07.2022              | 6                     | 2                  | 2             |
| (MICRO-580)                  | Robotics project I                                  | PS                 | EN      | 07.2022              | 5.5                   | 10                 | 10            |
| (HUM-417)                    | Philosophical perspectives on the exact sciences I  | PS                 | EN      | 02.2022              | 4.5                   | 3                  | 3             |
| (HUM-453)                    | Philosophical perspectives on the exact sciences II | PS                 | EN      | 07.2022              | 4.25                  | 3                  | 3             |
| <b>Groupe 3</b>              |                                                     |                    |         | <b>5.37</b>          | <b>57</b>             | <b>57</b>          | <b>Réussi</b> |
| (BIOENG-456)                 | Controlling behavior in animals and robots          | PS                 | EN      | 07.2022              | 6                     | 4                  | 4             |
| (BIOENG-448)                 | Fundamentals of neuroengineering                    | E                  | EN      | 07.2022              | 4                     | 4                  | 4             |
| (CS-430)                     | Intelligent agents                                  | PS                 | EN      | 02.2023              | 6                     | 6                  | 6             |
| (MICRO-507)                  | Legged robots                                       | PS                 | EN      | 02.2022              | 5.25                  | 4                  | 4             |
| <b>Mineur : Informatique</b> |                                                     |                    |         | <b>5.37</b>          | <b>30</b>             | <b>39</b>          | <b>Réussi</b> |
| (CS-250)                     | Algorithms                                          | E                  | EN      | 02.2023              | 4.25                  | 6                  | 6             |
| (CS-451)                     | Distributed algorithms                              | E                  | EN      | 02.2023              | 5.25                  | 8                  | 8             |
| (CS-210)                     | Functional programming                              | PS                 | EN      | 02.2022              | 5.75                  | 5                  | 5             |
| (CS-322)                     | Introduction to database systems                    | E                  | EN      | 07.2022              | 5.75                  | 4                  | 4             |
| (CS-433)                     | Machine learning                                    | E                  | EN      | 02.2023              | 5.5                   | 8                  | 8             |
| (CS-596)                     | Optional project in computer science                | PS                 | EN      | 02.2023              | 5.75                  | 8                  | 8             |

## 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 8 septembre 2023

## Statement of results (08.09.2023)

### Plan BA/MA

#### Section: Microengineering

| Subjects                        | Forms                                               | Teaching Language | Session | Grade or (average) | Credits or (Coeff) | Obtained credits |               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|---------|--------------------|--------------------|------------------|---------------|
| <b>MASTER MT</b>                |                                                     |                   |         |                    | <b>120</b>         | <b>90</b>        |               |
| <b>Master cycle</b>             |                                                     |                   |         | <b>5.33</b>        | <b>90</b>          | <b>90</b>        | <b>Passed</b> |
| <b>Block 1</b>                  |                                                     |                   |         | <b>5.35</b>        | <b>15</b>          | <b>15</b>        | <b>Passed</b> |
| (MICRO-455)                     | Applied machine learning                            | E                 | EN      | 02.2022            | 4.25               | 4                | 4             |
| (MICRO-452)                     | Basics of mobile robotics                           | E                 | EN      | 02.2022            | 5.5                | 4                | 4             |
| (MICRO-450)                     | Basics of robotics for manipulation                 | E                 | EN      | 02.2023            | 5.75               | 3                | 3             |
| (ME-425)                        | Model predictive control                            | E                 | EN      | 02.2022            | 6                  | 4                | 4             |
| <b>Block 2</b>                  |                                                     |                   |         | <b>5.18</b>        | <b>18</b>          | <b>18</b>        | <b>Passed</b> |
| (MICRO-453)                     | Robotics practicals                                 | PS                | EN      | 07.2022            | 6                  | 2                | 2             |
| (MICRO-580)                     | Robotics project I                                  | PS                | EN      | 07.2022            | 5.5                | 10               | 10            |
| (HUM-417)                       | Philosophical perspectives on the exact sciences I  | PS                | EN      | 02.2022            | 4.5                | 3                | 3             |
| (HUM-453)                       | Philosophical perspectives on the exact sciences II | PS                | EN      | 07.2022            | 4.25               | 3                | 3             |
| <b>Group 3</b>                  |                                                     |                   |         | <b>5.37</b>        | <b>57</b>          | <b>57</b>        | <b>Passed</b> |
| (BIOENG-456)                    | Controlling behavior in animals and robots          | PS                | EN      | 07.2022            | 6                  | 4                | 4             |
| (BIOENG-448)                    | Fundamentals of neuroengineering                    | E                 | EN      | 07.2022            | 4                  | 4                | 4             |
| (CS-430)                        | Intelligent agents                                  | PS                | EN      | 02.2023            | 6                  | 6                | 6             |
| (MICRO-507)                     | Legged robots                                       | PS                | EN      | 02.2022            | 5.25               | 4                | 4             |
| <b>Minor : Computer science</b> |                                                     |                   |         | <b>5.37</b>        | <b>30</b>          | <b>39</b>        | <b>Passed</b> |
| (CS-250)                        | Algorithms                                          | E                 | EN      | 02.2023            | 4.25               | 6                | 6             |
| (CS-451)                        | Distributed algorithms                              | E                 | EN      | 02.2023            | 5.25               | 8                | 8             |
| (CS-210)                        | Functional programming                              | PS                | EN      | 02.2022            | 5.75               | 5                | 5             |
| (CS-322)                        | Introduction to database systems                    | E                 | EN      | 07.2022            | 5.75               | 4                | 4             |
| (CS-433)                        | Machine learning                                    | E                 | EN      | 02.2023            | 5.5                | 8                | 8             |
| (CS-596)                        | Optional project in computer science                | PS                | EN      | 02.2023            | 5.75               | 8                | 8             |

## 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, 8 septembre 2023