

| <b><u>Numéro étudiant</u></b> | <b><u>ECUE 7</u></b> | <b><u>ECUE 8</u></b> | <b><u>Total UE S4</u></b> |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|
| 22300974                      | 17                   | 17,67                | 17,335                    |
| 22305809                      | 16,5                 | 18                   | 17,25                     |
| 22302960                      | 16,25                | 17                   | 16,625                    |
| 22300768                      | 15,25                | 17,67                | 16,46                     |
| 22302253                      | 14,75                | 17,67                | 16,21                     |
| 22302749                      | 13,75                | 17,67                | 15,71                     |
| 22305055                      | 15                   | 16,33                | 15,665                    |
| 22308872                      | 14                   | 16                   | 15                        |
| 22306486                      | 13,25                | 15,67                | 14,46                     |
| 22301075                      | 13,25                | 15,33                | 14,29                     |
| 22300943                      | 12,5                 | 16                   | 14,25                     |
| 22303386                      | 12,75                | 15                   | 13,875                    |
| 22304061                      | 13                   | 14,33                | 13,665                    |
| 22302519                      | 12,5                 | 14,33                | 13,415                    |
| 22301407                      | 11,5                 | 15,33                | 13,415                    |
| 22302717                      | 15,5                 | 10,67                | 13,085                    |
| 22304965                      | 11,75                | 14                   | 12,875                    |
| 22303790                      | 12                   | 13,67                | 12,835                    |
| 22307488                      | 11,5                 | 14                   | 12,75                     |
| 22301921                      | 11,25                | 14                   | 12,625                    |
| 22202798                      | 13,25                | 12                   | 12,625                    |
| 22311718                      | 11                   | 14                   | 12,5                      |
| 22303351                      | 12                   | 13                   | 12,5                      |
| 22304550                      | 10,5                 | 14,33                | 12,415                    |
| 22301928                      | 12,5                 | 12,33                | 12,415                    |
| 22304558                      | 12                   | 12,67                | 12,335                    |
| 22303596                      | 12                   | 12,67                | 12,335                    |
| 22308307                      | 11,25                | 13,33                | 12,29                     |
| 22308906                      | 9,25                 | 15                   | 12,125                    |
| 22304120                      | 11,25                | 13                   | 12,125                    |
| 22302918                      | 11,5                 | 12,67                | 12,085                    |
| 22302352                      | 11,75                | 12,33                | 12,04                     |
| 22304961                      | 10,25                | 13,67                | 11,96                     |
| 22304675                      | 11                   | 12,67                | 11,835                    |
| 22303092                      | 10,5                 | 13                   | 11,75                     |
| 22301144                      | 11,5                 | 12                   | 11,75                     |
| 22302530                      | 12,25                | 11                   | 11,625                    |
| 22301240                      | 11,5                 | 11,67                | 11,585                    |
| 22301171                      | 11,5                 | 11,67                | 11,585                    |
| 22306994                      | 11                   | 12                   | 11,5                      |
| 22303458                      | 12                   | 11                   | 11,5                      |
| 22302626                      | 9,25                 | 13,67                | 11,46                     |
| 22302193                      | 9,25                 | 13,67                | 11,46                     |
| 22303569                      | 11,75                | 11                   | 11,375                    |

| <b><u>Numéro étudiant</u></b> | <b><u>ECUE 7</u></b> | <b><u>ECUE 8</u></b> | <b><u>Total UE S4</u></b> |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|
| 22302113                      | 11                   | 11,67                | 11,335                    |
| 22301134                      | 10,25                | 12,33                | 11,29                     |
| 22301057                      | 9,5                  | 13                   | 11,25                     |
| 22305290                      | 9,75                 | 12,67                | 11,21                     |
| 22300997                      | 11,25                | 11                   | 11,125                    |
| 22300889                      | 11                   | 11                   | 11                        |
| 22303253                      | 9,5                  | 12,33                | 10,915                    |
| 22301576                      | 12,5                 | 9,33                 | 10,915                    |
| 22306420                      | 9,75                 | 12                   | 10,875                    |
| 22303359                      | 9,75                 | 12                   | 10,875                    |
| 22305292                      | 11,25                | 10,33                | 10,79                     |
| 22304402                      | 10,25                | 11,33                | 10,79                     |
| 22301335                      | 10,75                | 10,67                | 10,71                     |
| 22300921                      | 10,5                 | 10,67                | 10,585                    |
| 22307553                      | 8,75                 | 12,33                | 10,54                     |
| 22307748                      | 9                    | 12                   | 10,5                      |
| 22302078                      | 9                    | 12                   | 10,5                      |
| 22301911                      | 9,75                 | 11                   | 10,375                    |
| 22304951                      | 9                    | 11,33                | 10,165                    |
| 22305868                      | 7,5                  | 12,67                | 10,085                    |
| 22310034                      | 10,75                | 9,33                 | 10,04                     |
| 22301806                      | 8,75                 | 11,33                | 10,04                     |
| 22301116                      | 9,75                 | 10,33                | 10,04                     |
| 22302278                      | 8                    | 12                   | 10                        |
| 22301924                      | 7                    | 13                   | 10                        |
| 22304912                      | 9,25                 | 10,67                | 9,96                      |
| 22208372                      | 10,25                | 9,67                 | 9,96                      |
| 22303702                      | 10,5                 | 9,33                 | 9,915                     |
| 22301527                      | 8,5                  | 11,33                | 9,915                     |
| 22305647                      | 11                   | 8,67                 | 9,835                     |
| 22302452                      | 11                   | 8,67                 | 9,835                     |
| 22300789                      | 8,75                 | 10,67                | 9,71                      |
| 22308527                      | 7                    | 12,33                | 9,665                     |
| 22201120                      | 9,5                  | 9,33                 | 9,415                     |
| 22303979                      | 7,75                 | 11                   | 9,375                     |
| 22309631                      | 7                    | 11,67                | 9,335                     |
| 22306247                      | 9                    | 9,67                 | 9,335                     |
| 22302255                      | 12,25                | 6,33                 | 9,29                      |
| 22301687                      | 6,25                 | 12,33                | 9,29                      |
| 22302861                      | 7,5                  | 11                   | 9,25                      |
| 22307632                      | 5,75                 | 12,67                | 9,21                      |
| 22303635                      | 9                    | 9,33                 | 9,165                     |
| 22302141                      | 10,5                 | 7,67                 | 9,085                     |
| 22301895                      | 7,5                  | 10,67                | 9,085                     |

| <b><u>Numéro étudiant</u></b> | <b><u>ECUE 7</u></b> | <b><u>ECUE 8</u></b> | <b><u>Total UE S4</u></b> |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|
| 22307734                      | 6,5                  | 11,33                | 8,915                     |
| 22306425                      | 6,5                  | 11,33                | 8,915                     |
| 22304574                      | 6,5                  | 11,33                | 8,915                     |
| 22308308                      | 7,75                 | 10                   | 8,875                     |
| 22303712                      | 7,75                 | 10                   | 8,875                     |
| 22301048                      | 8,75                 | 9                    | 8,875                     |
| 22301841                      | 8                    | 9,67                 | 8,835                     |
| 22301930                      | 9,25                 | 8,33                 | 8,79                      |
| 22304401                      | 8,5                  | 9                    | 8,75                      |
| 22301583                      | 8,5                  | 9                    | 8,75                      |
| 22304488                      | 5,75                 | 11,67                | 8,71                      |
| 22301088                      | 8,25                 | 9                    | 8,625                     |
| 22307279                      | 6,5                  | 10,67                | 8,585                     |
| 22301090                      | 6,5                  | 10,67                | 8,585                     |
| 22308168                      | 7                    | 10                   | 8,5                       |
| 22300803                      | 8,25                 | 8,67                 | 8,46                      |
| 22305939                      | 8,5                  | 8,33                 | 8,415                     |
| 22304371                      | 6,75                 | 10                   | 8,375                     |
| 22302599                      | 6                    | 10,67                | 8,335                     |
| 22301902                      | 7                    | 9,67                 | 8,335                     |
| 22300956                      | 7                    | 9,67                 | 8,335                     |
| 22302034                      | 9,25                 | 7,33                 | 8,29                      |
| 22302097                      | 7,75                 | 8,67                 | 8,21                      |
| 22302606                      | 7,25                 | 9                    | 8,125                     |
| 22303951                      | 8,5                  | 7,67                 | 8,085                     |
| 22303891                      | 9,5                  | 6,67                 | 8,085                     |
| 22300403                      | 7,5                  | 8,67                 | 8,085                     |
| 22302559                      | 5,75                 | 10,33                | 8,04                      |
| 22302265                      | 8                    | 8                    | 8                         |
| 22301336                      | 8,25                 | 7,67                 | 7,96                      |
| 22307622                      | 8,75                 | 7                    | 7,875                     |
| 22305523                      | 8                    | 7,67                 | 7,835                     |
| 22302115                      | 8                    | 7,67                 | 7,835                     |
| 22303423                      | 7,25                 | 8,33                 | 7,79                      |
| 22305100                      | 6,5                  | 9                    | 7,75                      |
| 22300979                      | 6                    | 9,33                 | 7,665                     |
| 22305291                      | 6,25                 | 9                    | 7,625                     |
| 22302970                      | 8,25                 | 7                    | 7,625                     |
| 22302600                      | 8,25                 | 7                    | 7,625                     |
| 22302940                      | 6,5                  | 8,67                 | 7,585                     |
| 22306199                      | 8                    | 7                    | 7,5                       |
| 22309062                      | 9,25                 | 5,67                 | 7,46                      |
| 22307130                      | 5,25                 | 9,67                 | 7,46                      |
| 22302297                      | 6,25                 | 8,67                 | 7,46                      |

| <b><u>Numéro étudiant</u></b> | <b><u>ECUE 7</u></b> | <b><u>ECUE 8</u></b> | <b><u>Total UE S4</u></b> |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|
| 22305721                      | 6,5                  | 8,33                 | 7,415                     |
| 22301563                      | 7,5                  | 7,33                 | 7,415                     |
| 22302300                      | 7,25                 | 7,33                 | 7,29                      |
| 22306095                      | 7,25                 | 7                    | 7,125                     |
| 22307738                      | 6,5                  | 7,67                 | 7,085                     |
| 22303719                      | 6,5                  | 7,67                 | 7,085                     |
| 22302874                      | 6,5                  | 7,67                 | 7,085                     |
| 22213400                      | 3,5                  | 10,67                | 7,085                     |
| 22308486                      | 6                    | 8                    | 7                         |
| 22300923                      | 7,5                  | 6,33                 | 6,915                     |
| 22300922                      | 4,75                 | 9                    | 6,875                     |
| 22303167                      | 7                    | 6,67                 | 6,835                     |
| 22303075                      | 5,25                 | 8,33                 | 6,79                      |
| 22301386                      | 7,25                 | 6,33                 | 6,79                      |
| 22307607                      | 7,5                  | 6                    | 6,75                      |
| 22303509                      | 5,75                 | 7,67                 | 6,71                      |
| 22301750                      | 6                    | 7,33                 | 6,665                     |
| 22300751                      | 7                    | 6,33                 | 6,665                     |
| 22303374                      | 6,5                  | 6,67                 | 6,585                     |
| 22302419                      | 5,5                  | 7,67                 | 6,585                     |
| 22303123                      | 5,75                 | 7,33                 | 6,54                      |
| 22301695                      | 6,75                 | 6,33                 | 6,54                      |
| 22302552                      | 7                    | 6                    | 6,5                       |
| 22302225                      | 7                    | 6                    | 6,5                       |
| 22301166                      | 6                    | 7                    | 6,5                       |
| 22302172                      | 4,25                 | 8,67                 | 6,46                      |
| 22304323                      | 5,75                 | 7                    | 6,375                     |
| 22303513                      | 6,75                 | 6                    | 6,375                     |
| 22301637                      | 7                    | 5,67                 | 6,335                     |
| 22300968                      | 5,25                 | 7,33                 | 6,29                      |
| 22208095                      | 5,5                  | 7                    | 6,25                      |
| 22300814                      | 6,75                 | 5,67                 | 6,21                      |
| 22305139                      | 5                    | 7,33                 | 6,165                     |
| 22303147                      | 5                    | 7,33                 | 6,165                     |
| 22305323                      | 4,75                 | 7,33                 | 6,04                      |
| 22305807                      | 6                    | 6                    | 6                         |
| 22308888                      | 8,75                 | 3                    | 5,875                     |
| 22302413                      | 7,25                 | 4,33                 | 5,79                      |
| 22307403                      | 5,75                 | 5,67                 | 5,71                      |
| 22301338                      | 3,75                 | 7,67                 | 5,71                      |
| 22305692                      | 6                    | 5,33                 | 5,665                     |
| 22302709                      | 6                    | 5,33                 | 5,665                     |
| 22302654                      | 5,25                 | 6                    | 5,625                     |
| 22300931                      | 6,25                 | 5                    | 5,625                     |

| <b><u>Numéro étudiant</u></b> | <b><u>ECUE 7</u></b> | <b><u>ECUE 8</u></b> | <b><u>Total UE S4</u></b> |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|
| 22304465                      | 5,5                  | 5,67                 | 5,585                     |
| 22302079                      | 4,5                  | 6,67                 | 5,585                     |
| 22303542                      | 4,75                 | 6,33                 | 5,54                      |
| 22301438                      | 5,75                 | 5,33                 | 5,54                      |
| 22207391                      | 5,75                 | 5,33                 | 5,54                      |
| 22307001                      | 5                    | 6                    | 5,5                       |
| 22306440                      | 5                    | 6                    | 5,5                       |
| 22306122                      | 6                    | 5                    | 5,5                       |
| 22008308                      | 11                   | 0                    | 5,5                       |
| 22301493                      | 5,25                 | 5,67                 | 5,46                      |
| 22302653                      | 5                    | 5,67                 | 5,335                     |
| 22302496                      | 6                    | 4,67                 | 5,335                     |
| 22305527                      | 5,5                  | 5                    | 5,25                      |
| 22111837                      | 6                    | 4,33                 | 5,165                     |
| 22306277                      | 10,25                | 0                    | 5,125                     |
| 22300781                      | 5,25                 | 5                    | 5,125                     |
| 22308774                      | 4,75                 | 5,33                 | 5,04                      |
| 22307991                      | 4,75                 | 5,33                 | 5,04                      |
| 22307774                      | 6,75                 | 3,33                 | 5,04                      |
| 22304948                      | 5,75                 | 4,33                 | 5,04                      |
| 22304363                      | 8                    | 2                    | 5                         |
| 22302129                      | 5                    | 5                    | 5                         |
| 22302100                      | 7                    | 3                    | 5                         |
| 22302301                      | 5,25                 | 4,67                 | 4,96                      |
| 22307146                      | 5,5                  | 4,33                 | 4,915                     |
| 22305017                      | 4,5                  | 5,33                 | 4,915                     |
| 22302518                      | 6,5                  | 3,33                 | 4,915                     |
| 22302243                      | 4,5                  | 5,33                 | 4,915                     |
| 22302791                      | 5                    | 4,67                 | 4,835                     |
| 22304305                      | 5,25                 | 4,33                 | 4,79                      |
| 22305766                      | 4,5                  | 5                    | 4,75                      |
| 22302881                      | 5,5                  | 4                    | 4,75                      |
| 22306414                      | 3                    | 6,33                 | 4,665                     |
| 22302971                      | 7                    | 2,33                 | 4,665                     |
| 22305263                      | 4,25                 | 4,67                 | 4,46                      |
| 22301186                      | 6,5                  | 2,33                 | 4,415                     |
| 22303472                      | 8                    | 0,67                 | 4,335                     |
| 22308671                      | 4,25                 | 4,33                 | 4,29                      |
| 22303405                      | 6,25                 | 2,33                 | 4,29                      |
| 22304100                      | 8,25                 | 0                    | 4,125                     |
| 22301400                      | 2,5                  | 5,67                 | 4,085                     |
| 22305207                      | 3,75                 | 4,33                 | 4,04                      |
| 22304384                      | 4,75                 | 3,33                 | 4,04                      |
| 22300874                      | 3,75                 | 4,33                 | 4,04                      |

| <b><u>Numéro étudiant</u></b> | <b><u>ECUE 7</u></b> | <b><u>ECUE 8</u></b> | <b><u>Total UE S4</u></b> |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|
| 22307061                      | 2,25                 | 5,67                 | 3,96                      |
| 22307038                      | 4,25                 | 3,67                 | 3,96                      |
| 22302256                      | 4,75                 | 3                    | 3,875                     |
| 21925174                      | 3,5                  | 4                    | 3,75                      |
| 22302973                      | 3,5                  | 3,67                 | 3,585                     |
| 22304432                      | 4,75                 | 2,33                 | 3,54                      |
| 22300924                      | 3,5                  | 3,33                 | 3,415                     |
| 22306402                      | 3,75                 | 3                    | 3,375                     |
| 22303161                      | 3,25                 | 3,33                 | 3,29                      |
| 22301677                      | 4,25                 | 2,33                 | 3,29                      |
| 22300925                      | 3,75                 | 2,67                 | 3,21                      |
| 22304032                      | 2,75                 | 3,33                 | 3,04                      |
| 22308047                      | 6                    | 0                    | 3                         |
| 22303004                      | 6                    | 0                    | 3                         |
| 22302112                      | 6                    | 0                    | 3                         |
| 22301125                      | 2                    | 3,67                 | 2,835                     |
| 22300739                      | 2,5                  | 2,67                 | 2,585                     |
| 22303924                      | 5                    | 0                    | 2,5                       |
| 22300959                      | 3,5                  | 1                    | 2,25                      |
| 22305617                      | 4                    | 0                    | 2                         |
| 22300857                      | 2,25                 | 1,33                 | 1,79                      |
| 22302442                      | 0,5                  | 2                    | 1,25                      |
| 22303987                      | 1                    | 0,67                 | 0,835                     |
| 22208893                      | 0,5                  | 0,67                 | 0,585                     |
| 22310088                      | 0,5                  | 0                    | 0,25                      |
| 22300898                      | 0,25                 | 0                    | 0,125                     |
| 22309889                      | 0                    | 0                    | 0                         |
| 22308639                      | 0                    | 0                    | 0                         |
| 22307908                      | 0                    | 0                    | 0                         |
| 22307380                      | 0                    | 0                    | 0                         |
| 22306883                      | 0                    | 0                    | 0                         |
| 22305709                      | 0                    | 0                    | 0                         |
| 22305295                      | 0                    | 0                    | 0                         |
| 22305014                      | 0                    | 0                    | 0                         |
| 22304963                      | 0                    | 0                    | 0                         |
| 22304506                      | 0                    | 0                    | 0                         |
| 22304399                      | 0                    | 0                    | 0                         |
| 22304059                      | 0                    | 0                    | 0                         |
| 22304053                      | 0                    | 0                    | 0                         |
| 22303536                      | 0                    | 0                    | 0                         |
| 22303159                      | 0                    | 0                    | 0                         |
| 22303158                      | 0                    | 0                    | 0                         |
| 22303045                      | 0                    | 0                    | 0                         |
| 22302915                      | 0                    | 0                    | 0                         |

| <b><u>Numéro<br/>étudiant</u></b> | <b><u>ECUE 7</u></b> | <b><u>ECUE 8</u></b> | <b><u>Total UE S4</u></b> |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|
| 22302735                          | 0                    | 0                    | 0                         |
| 22302617                          | 0                    | 0                    | 0                         |
| 22302417                          | 0                    | 0                    | 0                         |
| 22302390                          | 0                    | 0                    | 0                         |
| 22302117                          | 0                    | 0                    | 0                         |
| 22301768                          | 0                    | 0                    | 0                         |
| 22301579                          | 0                    | 0                    | 0                         |
| 22301405                          | 0                    | 0                    | 0                         |
| 22301253                          | 0                    | 0                    | 0                         |
| 22301181                          | 0                    | 0                    | 0                         |
| 22300994                          | 0                    | 0                    | 0                         |
| 22300967                          | 0                    | 0                    | 0                         |
| 22300840                          | 0                    | 0                    | 0                         |