

| <u>Numéro étudiant</u> | <u>ECUE 1</u> | <u>ECUE 2</u> | <u>ECUE 3</u> | <u>Total UE T1</u> | <u>Validable au semestre 2</u> | <u>Rang d'épreuve</u> |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------|
| 22102199 | 16,00 | 14,29 | 17,65 | 15,98 | | 1 |
| 22101229 | 17,33 | 14,29 | 11,77 | 14,46 | | 2 |
| 22101178 | 13,33 | 11,43 | 17,65 | 14,14 | | 3 |
| 22104653 | 16,00 | 14,29 | 11,77 | 14,02 | | 4 |
| 22101601 | 17,33 | 8,57 | 14,12 | 13,34 | | 5 |
| 22103583 | 18,67 | 8,57 | 11,77 | 13,00 | | 6 |
| 22101278 | 14,67 | 14,29 | 9,41 | 12,79 | | 7 |
| 22101268 | 13,33 | 10,00 | 14,12 | 12,48 | | 8 |
| 22104037 | 16,00 | 12,86 | 8,24 | 12,36 | | 9 |
| 22102347 | 12,00 | 8,57 | 16,47 | 12,35 | | 10 |
| 22109405 | 12,00 | 10,00 | 14,12 | 12,04 | | 11 |
| 22101223 | 12,00 | 14,29 | 9,41 | 11,90 | | 12 |
| 22008951 | 14,67 | 11,43 | 9,41 | 11,84 | | 13 |
| 22102742 | 16,00 | 8,57 | 10,59 | 11,72 | | 14 |
| 22104516 | 12,00 | 8,57 | 14,12 | 11,56 | | 15 |
| 22109678 | 10,67 | 12,86 | 10,59 | 11,37 | | 16 |
| 21906226 | 14,67 | 10,00 | 9,41 | 11,36 | | 17 |
| 22104899 | 14,67 | 8,57 | 10,59 | 11,28 | | 18 |
| 22101508 | 12,00 | 8,57 | 12,94 | 11,17 | | 19 |
| 22101122 | 12,00 | 12,86 | 8,24 | 11,03 | | 20 |
| 22101920 | 16,00 | 10,00 | 7,06 | 11,02 | | 21 |
| 22101469 | 13,33 | 8,57 | 10,59 | 10,83 | | 22 |
| 22103633 | 10,67 | 8,57 | 12,94 | 10,73 | | 23 |
| 22001731 | 10,67 | 8,57 | 12,94 | 10,73 | | 23 |
| 22101497 | 16,00 | 4,29 | 11,77 | 10,68 | | 25 |
| 22101862 | 14,67 | 10,00 | 7,06 | 10,58 | | 26 |
| 22101199 | 14,67 | 10,00 | 7,06 | 10,58 | | 26 |
| 22106612 | 13,33 | 10,00 | 8,24 | 10,52 | | 28 |
| 22104254 | 8,00 | 12,86 | 10,59 | 10,48 | | 29 |
| 22101386 | 13,33 | 8,57 | 9,41 | 10,44 | | 30 |
| 22103979 | 13,33 | 7,14 | 10,59 | 10,35 | | 31 |
| 22106123 | 13,33 | 7,14 | 10,59 | 10,35 | | 31 |
| 21900375 | 10,67 | 8,57 | 11,77 | 10,33 | | 33 |
| 22106159 | 14,67 | 5,71 | 10,59 | 10,32 | | 34 |
| 22103760 | 12,00 | 5,71 | 12,94 | 10,22 | | 35 |
| 22108375 | 13,33 | 11,43 | 5,88 | 10,21 | | 36 |
| 22101228 | 13,33 | 10,00 | 7,06 | 10,13 | | 37 |
| 22101186 | 12,00 | 10,00 | 8,24 | 10,08 | | 38 |
| 22102254 | 13,33 | 8,57 | 8,24 | 10,05 | | 39 |
| 22105506 | 13,33 | 8,57 | 8,24 | 10,05 | | 39 |
| 22102238 | 14,67 | 7,14 | 8,24 | 10,02 | | 41 |
| 22102141 | 8,00 | 11,43 | 10,59 | 10,01 | | 42 |
| 22101888 | 13,33 | 7,14 | 9,41 | 9,96 | | 43 |
| 22105899 | 10,67 | 7,14 | 11,77 | 9,86 | | 44 |
| 22101582 | 8,00 | 8,57 | 12,94 | 9,84 | | 45 |
| 22101429 | 12,00 | 5,71 | 11,77 | 9,83 | | 46 |
| 21800622 | 8,00 | 7,14 | 14,12 | 9,75 | | 47 |
| 22101804 | 10,67 | 10,00 | 8,24 | 9,63 | | 48 |

| <u>Numéro étudiant</u> | <u>ECUE 1</u> | <u>ECUE 2</u> | <u>ECUE 3</u> | <u>Total UE T1</u> | <u>Validable au semestre 2</u> | <u>Rang d'épreuve</u> |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------|
| 22101904 | 10,67 | 8,57 | 9,41 | 9,55 | | 49 |
| 22102853 | 10,67 | 8,57 | 9,41 | 9,55 | | 49 |
| 22101711 | 12,00 | 7,14 | 9,41 | 9,52 | | 51 |
| 22102407 | 12,00 | 7,14 | 9,41 | 9,52 | | 51 |
| 22101970 | 10,67 | 7,14 | 10,59 | 9,47 | | 53 |
| 22101557 | 13,33 | 11,43 | 3,53 | 9,43 | | 54 |
| 22103534 | 9,33 | 7,14 | 11,77 | 9,41 | | 55 |
| 22102551 | 8,00 | 7,14 | 12,94 | 9,36 | | 56 |
| 22104835 | 8,00 | 7,14 | 12,94 | 9,36 | | 56 |
| 22102546 | 10,67 | 10,00 | 7,06 | 9,24 | | 58 |
| 22103784 | 8,00 | 11,43 | 8,24 | 9,22 | | 59 |
| 22104957 | 16,00 | 5,71 | 5,88 | 9,20 | | 60 |
| 22103377 | 6,67 | 11,43 | 9,41 | 9,17 | | 61 |
| 22101302 | 10,67 | 8,57 | 8,24 | 9,16 | | 62 |
| 22109370 | 10,67 | 8,57 | 8,24 | 9,16 | | 62 |
| 22101313 | 9,33 | 8,57 | 9,41 | 9,11 | | 64 |
| 22101735 | 10,67 | 7,14 | 9,41 | 9,07 | | 65 |
| 22102809 | 8,00 | 8,57 | 10,59 | 9,05 | | 66 |
| 22106888 | 12,00 | 10,00 | 4,71 | 8,90 | | 67 |
| 22103102 | 12,00 | 10,00 | 4,71 | 8,90 | | 67 |
| 22101825 | 12,00 | 8,57 | 5,88 | 8,82 | | 69 |
| 22101442 | 9,33 | 10,00 | 7,06 | 8,80 | | 70 |
| 22101929 | 13,33 | 7,14 | 5,88 | 8,79 | | 71 |
| 22104308 | 10,67 | 8,57 | 7,06 | 8,77 | | 72 |
| 22105531 | 10,67 | 8,57 | 7,06 | 8,77 | | 72 |
| 22106147 | 8,00 | 10,00 | 8,24 | 8,75 | | 74 |
| 22107226 | 13,33 | 5,71 | 7,06 | 8,70 | | 75 |
| 22103470 | 8,00 | 8,57 | 9,41 | 8,66 | | 76 |
| 22104781 | 9,33 | 7,14 | 9,41 | 8,63 | | 77 |
| 22101449 | 6,67 | 8,57 | 10,59 | 8,61 | | 78 |
| 22003919 | 12,00 | 4,29 | 9,41 | 8,57 | | 79 |
| 22105604 | 9,33 | 5,71 | 10,59 | 8,55 | | 80 |
| 22102025 | 14,67 | 8,57 | 2,35 | 8,53 | | 81 |
| 22105545 | 6,67 | 7,14 | 11,77 | 8,53 | | 82 |
| 22108499 | 9,33 | 4,29 | 11,77 | 8,46 | | 83 |
| 22101849 | 14,67 | 7,14 | 3,53 | 8,45 | | 84 |
| 22104164 | 6,67 | 11,43 | 7,06 | 8,39 | | 85 |
| 22101990 | 10,67 | 8,57 | 5,88 | 8,37 | | 86 |
| 22104567 | 13,33 | 5,71 | 5,88 | 8,31 | | 87 |
| 22108357 | 10,67 | 7,14 | 7,06 | 8,29 | | 88 |
| 22101215 | 8,00 | 8,57 | 8,24 | 8,27 | | 89 |
| 22101214 | 12,00 | 5,71 | 7,06 | 8,26 | | 90 |
| 22107819 | 9,33 | 7,14 | 8,24 | 8,24 | | 91 |
| 22101343 | 10,67 | 5,71 | 8,24 | 8,21 | | 92 |
| 22102790 | 8,00 | 7,14 | 9,41 | 8,19 | | 93 |
| 22106390 | 8,00 | 7,14 | 9,41 | 8,19 | | 93 |
| 22101217 | 9,33 | 5,71 | 9,41 | 8,15 | | 95 |
| 22109404 | 8,00 | 11,43 | 4,71 | 8,05 | | 96 |

| <u>Numéro étudiant</u> | <u>ECUE 1</u> | <u>ECUE 2</u> | <u>ECUE 3</u> | <u>Total UE T1</u> | <u>Validable au semestre 2</u> | <u>Rang d'épreuve</u> |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------|
| 22102293 | 12,00 | 8,57 | 3,53 | 8,03 | | 97 |
| 20705980 | 2,67 | 7,14 | 14,12 | 7,98 | | 98 |
| 22101779 | 8,00 | 10,00 | 5,88 | 7,96 | | 99 |
| 22101352 | 8,00 | 10,00 | 5,88 | 7,96 | | 99 |
| 22104446 | 8,00 | 10,00 | 5,88 | 7,96 | | 99 |
| 22102459 | 9,33 | 8,57 | 5,88 | 7,93 | | 102 |
| 22101509 | 13,33 | 5,71 | 4,71 | 7,92 | | 103 |
| 22105670 | 10,67 | 7,14 | 5,88 | 7,90 | | 104 |
| 22104634 | 12,00 | 5,71 | 5,88 | 7,87 | | 105 |
| 22102980 | 12,00 | 5,71 | 5,88 | 7,87 | | 105 |
| 22103296 | 9,33 | 7,14 | 7,06 | 7,85 | | 107 |
| 22107927 | 9,33 | 7,14 | 7,06 | 7,85 | | 107 |
| 22105462 | 9,33 | 7,14 | 7,06 | 7,85 | | 107 |
| 22108817 | 13,33 | 4,29 | 5,88 | 7,83 | | 110 |
| 22107360 | 13,33 | 4,29 | 5,88 | 7,83 | | 110 |
| 22104505 | 5,33 | 8,57 | 9,41 | 7,77 | | 112 |
| 22102750 | 16,00 | 7,14 | 0,00 | 7,71 | | 113 |
| 22103182 | 9,33 | 4,29 | 9,41 | 7,68 | | 114 |
| 22012685 | 6,67 | 5,71 | 10,59 | 7,66 | | 115 |
| 22101748 | 5,33 | 5,71 | 11,77 | 7,60 | | 116 |
| 22101587 | 8,00 | 10,00 | 4,71 | 7,57 | | 117 |
| 22102226 | 9,33 | 8,57 | 4,71 | 7,54 | | 118 |
| 22104049 | 14,67 | 4,29 | 3,53 | 7,49 | | 119 |
| 22001818 | 9,33 | 7,14 | 5,88 | 7,45 | | 120 |
| 22101132 | 10,67 | 5,71 | 5,88 | 7,42 | | 121 |
| 22103634 | 10,67 | 5,71 | 5,88 | 7,42 | | 121 |
| 22107980 | 12,00 | 4,29 | 5,88 | 7,39 | | 123 |
| 22103798 | 9,33 | 5,71 | 7,06 | 7,37 | | 124 |
| 22101241 | 6,67 | 7,14 | 8,24 | 7,35 | | 125 |
| 22104777 | 5,33 | 7,14 | 9,41 | 7,30 | | 126 |
| 22105421 | 5,33 | 12,86 | 3,53 | 7,24 | | 127 |
| 22101304 | 6,67 | 2,86 | 11,77 | 7,10 | | 128 |
| 22102734 | 12,00 | 5,71 | 3,53 | 7,08 | | 129 |
| 22104922 | 9,33 | 7,14 | 4,71 | 7,06 | | 130 |
| 22102635 | 13,33 | 4,29 | 3,53 | 7,05 | | 131 |
| 22102140 | 10,67 | 5,71 | 4,71 | 7,03 | | 132 |
| 22102858 | 8,00 | 7,14 | 5,88 | 7,01 | | 133 |
| 22101428 | 12,00 | 4,29 | 4,71 | 7,00 | | 134 |
| 22104848 | 5,33 | 8,57 | 7,06 | 6,99 | | 135 |
| 22101881 | 9,33 | 5,71 | 5,88 | 6,98 | | 136 |
| 22102663 | 9,33 | 5,71 | 5,88 | 6,98 | | 136 |
| 22105665 | 5,33 | 7,14 | 8,24 | 6,90 | | 138 |
| 22108580 | 9,33 | 4,29 | 7,06 | 6,89 | | 139 |
| 22106394 | 14,67 | 5,71 | 0,00 | 6,79 | | 140 |
| 21708321 | 4,00 | 5,71 | 10,59 | 6,77 | | 141 |
| 22102655 | 9,33 | 8,57 | 2,35 | 6,75 | | 142 |
| 22108113 | 5,33 | 10,00 | 4,71 | 6,68 | | 143 |
| 22101191 | 8,00 | 7,14 | 4,71 | 6,62 | | 144 |

| <u>Numéro étudiant</u> | <u>ECUE 1</u> | <u>ECUE 2</u> | <u>ECUE 3</u> | <u>Total UE T1</u> | <u>Validable au semestre 2</u> | <u>Rang d'épreuve</u> |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------|
| 22104283 | 12,00 | 4,29 | 3,53 | 6,61 | | 145 |
| 22000218 | 9,33 | 5,71 | 4,71 | 6,58 | | 146 |
| 22103144 | 9,33 | 5,71 | 4,71 | 6,58 | | 146 |
| 22107184 | 9,33 | 5,71 | 4,71 | 6,58 | | 146 |
| 22101154 | 6,67 | 7,14 | 5,88 | 6,56 | | 149 |
| 22107160 | 0,00 | 11,43 | 8,24 | 6,55 | | 150 |
| 22103951 | 4,00 | 8,57 | 7,06 | 6,54 | | 151 |
| 22102567 | 4,00 | 8,57 | 7,06 | 6,54 | | 151 |
| 22108254 | 8,00 | 5,71 | 5,88 | 6,53 | | 153 |
| 22106257 | 8,00 | 5,71 | 5,88 | 6,53 | | 153 |
| 22103376 | 5,33 | 7,14 | 7,06 | 6,51 | | 155 |
| 22106690 | 10,67 | 2,86 | 5,88 | 6,47 | | 156 |
| 22101886 | 8,00 | 4,29 | 7,06 | 6,45 | | 157 |
| 22101704 | 8,00 | 4,29 | 7,06 | 6,45 | | 157 |
| 22107285 | 8,00 | 4,29 | 7,06 | 6,45 | | 157 |
| 22102791 | 5,33 | 5,71 | 8,24 | 6,43 | | 160 |
| 22101299 | 9,33 | 2,86 | 7,06 | 6,42 | | 161 |
| 22102813 | 6,67 | 4,29 | 8,24 | 6,40 | | 162 |
| 22000454 | 10,67 | 1,43 | 7,06 | 6,39 | | 163 |
| 22106135 | 8,00 | 2,86 | 8,24 | 6,36 | | 164 |
| 22105977 | 6,67 | 8,57 | 3,53 | 6,26 | | 165 |
| 22101780 | 10,67 | 5,71 | 2,35 | 6,24 | | 166 |
| 22104469 | 10,67 | 5,71 | 2,35 | 6,24 | | 166 |
| 22102906 | 5,33 | 8,57 | 4,71 | 6,20 | | 168 |
| 22101169 | 9,33 | 5,71 | 3,53 | 6,19 | | 169 |
| 22101209 | 2,67 | 10,00 | 5,88 | 6,18 | | 170 |
| 22105856 | 6,67 | 5,71 | 5,88 | 6,09 | | 171 |
| 22103745 | 6,67 | 5,71 | 5,88 | 6,09 | | 171 |
| 22103772 | 10,67 | 2,86 | 4,71 | 6,08 | | 173 |
| 22101211 | 8,00 | 4,29 | 5,88 | 6,06 | | 174 |
| 22106862 | 5,33 | 5,71 | 7,06 | 6,04 | | 175 |
| 22102423 | 5,33 | 5,71 | 7,06 | 6,04 | | 175 |
| 22102559 | 10,67 | 1,43 | 5,88 | 5,99 | | 177 |
| 22000074 | 8,00 | 2,86 | 7,06 | 5,97 | | 178 |
| 22109700 | 8,00 | 2,86 | 7,06 | 5,97 | | 178 |
| 22103726 | 9,33 | 1,43 | 7,06 | 5,94 | | 180 |
| 22102083 | 10,67 | 7,14 | 0,00 | 5,94 | | 181 |
| 22102118 | 2,67 | 5,71 | 9,41 | 5,93 | | 182 |
| 22102100 | 6,67 | 2,86 | 8,24 | 5,92 | | 183 |
| 22102447 | 4,00 | 4,29 | 9,41 | 5,90 | | 184 |
| 22105245 | 8,00 | 1,43 | 8,24 | 5,89 | | 185 |
| 22103347 | 5,33 | 2,86 | 9,41 | 5,87 | | 186 |
| 22103930 | 14,67 | 2,86 | 0,00 | 5,84 | | 187 |
| 22103064 | 9,33 | 5,71 | 2,35 | 5,80 | | 188 |
| 22108031 | 9,33 | 4,29 | 3,53 | 5,72 | | 189 |
| 22101983 | 6,67 | 5,71 | 4,71 | 5,70 | | 190 |
| 22103911 | 10,67 | 2,86 | 3,53 | 5,68 | | 191 |
| 22105449 | 4,00 | 7,14 | 5,88 | 5,68 | | 192 |

| <u>Numéro étudiant</u> | <u>ECUE 1</u> | <u>ECUE 2</u> | <u>ECUE 3</u> | <u>Total UE T1</u> | <u>Validable au semestre 2</u> | <u>Rang d'épreuve</u> |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------|
| 22101500 | 4,00 | 7,14 | 5,88 | 5,68 | | 192 |
| 22102751 | 8,00 | 4,29 | 4,71 | 5,66 | | 194 |
| 22107521 | 8,00 | 4,29 | 4,71 | 5,66 | | 194 |
| 22101924 | 8,00 | 4,29 | 4,71 | 5,66 | | 194 |
| 22103076 | 8,00 | 4,29 | 4,71 | 5,66 | | 194 |
| 22104535 | 2,67 | 7,14 | 7,06 | 5,62 | | 198 |
| 22102451 | 6,67 | 4,29 | 5,88 | 5,61 | | 199 |
| 22106437 | 4,00 | 5,71 | 7,06 | 5,59 | | 200 |
| 22107911 | 6,67 | 2,86 | 7,06 | 5,53 | | 201 |
| 22103443 | 6,67 | 2,86 | 7,06 | 5,53 | | 201 |
| 22103894 | 6,67 | 1,43 | 8,24 | 5,44 | | 203 |
| 22102443 | 6,67 | 7,14 | 2,35 | 5,39 | | 204 |
| 22107400 | 10,67 | 4,29 | 1,18 | 5,38 | | 205 |
| 22103893 | 2,67 | 8,57 | 4,71 | 5,31 | | 206 |
| 22106328 | 8,00 | 4,29 | 3,53 | 5,27 | | 207 |
| 22103101 | 8,00 | 4,29 | 3,53 | 5,27 | | 207 |
| 22104947 | 5,33 | 5,71 | 4,71 | 5,25 | | 209 |
| 22105377 | 9,33 | 2,86 | 3,53 | 5,24 | | 210 |
| 22101758 | 6,67 | 4,29 | 4,71 | 5,22 | | 211 |
| 22102192 | 8,00 | 2,86 | 4,71 | 5,19 | | 212 |
| 22101656 | 8,00 | 2,86 | 4,71 | 5,19 | | 212 |
| 22104509 | 1,33 | 7,14 | 7,06 | 5,18 | | 214 |
| 22106042 | 6,67 | 2,86 | 5,88 | 5,14 | | 215 |
| 22102717 | 6,67 | 2,86 | 5,88 | 5,14 | | 215 |
| 22107214 | 6,67 | 2,86 | 5,88 | 5,14 | | 215 |
| 22101757 | 5,33 | 2,86 | 7,06 | 5,08 | | 218 |
| 22108165 | 5,33 | 2,86 | 7,06 | 5,08 | | 218 |
| 22105707 | 5,33 | 8,57 | 1,18 | 5,03 | | 220 |
| 22102027 | 5,33 | 8,57 | 1,18 | 5,03 | | 220 |
| 22101142 | 6,67 | 5,71 | 2,35 | 4,91 | | 222 |
| 22106180 | 8,00 | 4,29 | 2,35 | 4,88 | | 223 |
| 22101833 | 8,00 | 4,29 | 2,35 | 4,88 | | 223 |
| 22102728 | 8,00 | 4,29 | 2,35 | 4,88 | | 223 |
| 22107909 | 12,00 | 1,43 | 1,18 | 4,87 | | 226 |
| 22105034 | 6,67 | 4,29 | 3,53 | 4,83 | | 227 |
| 22103190 | 6,67 | 4,29 | 3,53 | 4,83 | | 227 |
| 22101677 | 8,00 | 2,86 | 3,53 | 4,80 | | 229 |
| 22104227 | 5,33 | 4,29 | 4,71 | 4,78 | | 230 |
| 22108832 | 2,67 | 5,71 | 5,88 | 4,75 | | 231 |
| 22101206 | 6,67 | 2,86 | 4,71 | 4,74 | | 232 |
| 22108169 | 6,67 | 2,86 | 4,71 | 4,74 | | 232 |
| 22102646 | 6,67 | 2,86 | 4,71 | 4,74 | | 232 |
| 22101462 | 5,33 | 2,86 | 5,88 | 4,69 | | 235 |
| 22105885 | 4,00 | 2,86 | 7,06 | 4,64 | | 236 |
| 22102392 | 1,33 | 4,29 | 8,24 | 4,62 | | 237 |
| 22101250 | 10,67 | 2,86 | 0,00 | 4,51 | | 238 |
| 22102578 | 10,67 | 2,86 | 0,00 | 4,51 | | 238 |
| 22102262 | 10,67 | 2,86 | 0,00 | 4,51 | | 238 |

| <u>Numéro étudiant</u> | <u>ECUE 1</u> | <u>ECUE 2</u> | <u>ECUE 3</u> | <u>Total UE T1</u> | <u>Validable au semestre 2</u> | <u>Rang d'épreuve</u> |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------|
| 22101530 | 5,33 | 5,71 | 2,35 | 4,47 | | 241 |
| 22101176 | 5,33 | 5,71 | 2,35 | 4,47 | | 241 |
| 22101630 | 6,67 | 4,29 | 2,35 | 4,44 | | 243 |
| 22102359 | 6,67 | 4,29 | 2,35 | 4,44 | | 243 |
| 22105370 | 4,00 | 5,71 | 3,53 | 4,41 | | 245 |
| 22106256 | 5,33 | 4,29 | 3,53 | 4,38 | | 246 |
| 22103336 | 5,33 | 4,29 | 3,53 | 4,38 | | 246 |
| 22102556 | 2,67 | 5,71 | 4,71 | 4,36 | | 248 |
| 22101289 | 6,67 | 2,86 | 3,53 | 4,35 | | 249 |
| 22103244 | 4,00 | 4,29 | 4,71 | 4,33 | | 250 |
| 22102814 | 5,33 | 2,86 | 4,71 | 4,30 | | 251 |
| 22103245 | 6,67 | 1,43 | 4,71 | 4,27 | | 252 |
| 22000604 | 4,00 | 2,86 | 5,88 | 4,25 | | 253 |
| 22107081 | 4,00 | 2,86 | 5,88 | 4,25 | | 253 |
| 22106355 | 1,33 | 4,29 | 7,06 | 4,23 | | 255 |
| 22104898 | 6,67 | 2,86 | 2,35 | 3,96 | | 256 |
| 22102821 | 6,67 | 2,86 | 2,35 | 3,96 | | 256 |
| 22000429 | 4,00 | 4,29 | 3,53 | 3,94 | | 258 |
| 22105432 | 4,00 | 4,29 | 3,53 | 3,94 | | 258 |
| 22102628 | 8,00 | 1,43 | 2,35 | 3,93 | | 260 |
| 22107684 | 1,33 | 5,71 | 4,71 | 3,92 | | 261 |
| 22101336 | 5,33 | 2,86 | 3,53 | 3,91 | | 262 |
| 22005824 | 5,33 | 2,86 | 3,53 | 3,91 | | 262 |
| 22101239 | 5,33 | 2,86 | 3,53 | 3,91 | | 262 |
| 22103230 | 5,33 | 2,86 | 3,53 | 3,91 | | 262 |
| 22102464 | 2,67 | 4,29 | 4,71 | 3,89 | | 266 |
| 22101680 | 6,67 | 1,43 | 3,53 | 3,88 | | 267 |
| 22104338 | 6,67 | 1,43 | 3,53 | 3,88 | | 267 |
| 22103444 | 4,00 | 2,86 | 4,71 | 3,85 | | 269 |
| 22102908 | 5,33 | 1,43 | 4,71 | 3,82 | | 270 |
| 22106227 | 5,33 | 1,43 | 4,71 | 3,82 | | 270 |
| 22102325 | 2,67 | 2,86 | 5,88 | 3,80 | | 272 |
| 22107652 | 4,00 | 1,43 | 5,88 | 3,77 | | 273 |
| 22106890 | 5,33 | 5,71 | 0,00 | 3,68 | | 274 |
| 22108292 | 5,33 | 5,71 | 0,00 | 3,68 | | 274 |
| 22103922 | 6,67 | 2,86 | 1,18 | 3,57 | | 276 |
| 22103201 | 4,00 | 4,29 | 2,35 | 3,55 | | 277 |
| 22105781 | 4,00 | 4,29 | 2,35 | 3,55 | | 277 |
| 22108061 | 1,33 | 5,71 | 3,53 | 3,53 | | 279 |
| 22101339 | 1,33 | 5,71 | 3,53 | 3,53 | | 279 |
| 22102812 | 5,33 | 2,86 | 2,35 | 3,51 | | 281 |
| 22106425 | 5,33 | 2,86 | 2,35 | 3,51 | | 281 |
| 22106447 | 2,67 | 4,29 | 3,53 | 3,49 | | 283 |
| 22103349 | 6,67 | 1,43 | 2,35 | 3,48 | | 284 |
| 22101935 | 6,67 | 1,43 | 2,35 | 3,48 | | 284 |
| 22101291 | 4,00 | 2,86 | 3,53 | 3,46 | | 286 |
| 22107444 | 5,33 | 1,43 | 3,53 | 3,43 | | 287 |
| 22106152 | 4,00 | 1,43 | 4,71 | 3,38 | | 288 |

| <u>Numéro étudiant</u> | <u>ECUE 1</u> | <u>ECUE 2</u> | <u>ECUE 3</u> | <u>Total UE T1</u> | <u>Validable au semestre 2</u> | <u>Rang d'épreuve</u> |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------|
| 22101360 | 1,33 | 2,86 | 5,88 | 3,36 | | 289 |
| 22101162 | 5,33 | 0,00 | 4,71 | 3,35 | | 290 |
| 22106191 | 5,33 | 0,00 | 4,71 | 3,35 | | 290 |
| 22102588 | 4,00 | 5,71 | 0,00 | 3,24 | | 292 |
| 22106106 | 2,67 | 5,71 | 1,18 | 3,19 | | 293 |
| 22105416 | 0,00 | 7,14 | 2,35 | 3,17 | | 294 |
| 22103284 | 5,33 | 2,86 | 1,18 | 3,12 | | 295 |
| 22102891 | 9,33 | 0,00 | 0,00 | 3,11 | | 296 |
| 22107261 | 2,67 | 4,29 | 2,35 | 3,10 | | 297 |
| 22101113 | 4,00 | 2,86 | 2,35 | 3,07 | | 298 |
| 22101830 | 4,00 | 2,86 | 2,35 | 3,07 | | 298 |
| 22104901 | 5,33 | 1,43 | 2,35 | 3,04 | | 300 |
| 22105574 | 4,00 | 1,43 | 3,53 | 2,99 | | 301 |
| 22106793 | 2,67 | 1,43 | 4,71 | 2,93 | | 302 |
| 22107454 | 4,00 | 0,00 | 4,71 | 2,90 | | 303 |
| 22107676 | 4,00 | 0,00 | 4,71 | 2,90 | | 303 |
| 22106708 | 1,33 | 1,43 | 5,88 | 2,88 | | 305 |
| 22105865 | 1,33 | 5,71 | 1,18 | 2,74 | | 306 |
| 22107917 | 5,33 | 2,86 | 0,00 | 2,73 | | 307 |
| 22106595 | 5,33 | 2,86 | 0,00 | 2,73 | | 307 |
| 22103285 | 4,00 | 2,86 | 1,18 | 2,68 | | 309 |
| 22101338 | 4,00 | 2,86 | 1,18 | 2,68 | | 309 |
| 22104640 | 4,00 | 2,86 | 1,18 | 2,68 | | 309 |
| 22000676 | 1,33 | 4,29 | 2,35 | 2,66 | | 312 |
| 22107384 | 5,33 | 1,43 | 1,18 | 2,65 | | 313 |
| 22106403 | 5,33 | 1,43 | 1,18 | 2,65 | | 313 |
| 22101994 | 5,33 | 1,43 | 1,18 | 2,65 | | 313 |
| 22104510 | 2,67 | 2,86 | 2,35 | 2,63 | | 316 |
| 22104243 | 4,00 | 1,43 | 2,35 | 2,59 | | 317 |
| 22104830 | 1,33 | 2,86 | 3,53 | 2,57 | | 318 |
| 22110475 | 2,67 | 1,43 | 3,53 | 2,54 | | 319 |
| 22106462 | 2,67 | 1,43 | 3,53 | 2,54 | | 319 |
| 22103712 | 2,67 | 1,43 | 3,53 | 2,54 | | 319 |
| 22101260 | 2,67 | 1,43 | 3,53 | 2,54 | | 319 |
| 21903208 | 2,67 | 0,00 | 4,71 | 2,46 | | 323 |
| 22102808 | 0,00 | 5,71 | 1,18 | 2,30 | | 324 |
| 22102498 | 5,33 | 1,43 | 0,00 | 2,25 | | 325 |
| 22105891 | 2,67 | 2,86 | 1,18 | 2,23 | | 326 |
| 22101200 | 6,67 | 0,00 | 0,00 | 2,22 | | 327 |
| 22101611 | 6,67 | 0,00 | 0,00 | 2,22 | | 327 |
| 22101125 | 6,67 | 0,00 | 0,00 | 2,22 | | 327 |
| 22102424 | 4,00 | 1,43 | 1,18 | 2,20 | | 330 |
| 22101590 | 1,33 | 2,86 | 2,35 | 2,18 | | 331 |
| 22102312 | 2,67 | 1,43 | 2,35 | 2,15 | | 332 |
| 22104310 | 1,33 | 1,43 | 3,53 | 2,10 | | 333 |
| 22102557 | 2,67 | 0,00 | 3,53 | 2,07 | | 334 |
| 22104958 | 1,33 | 0,00 | 4,71 | 2,01 | | 335 |
| 22103160 | 2,67 | 2,86 | 0,00 | 1,84 | | 336 |

| <u>Numéro étudiant</u> | <u>ECUE 1</u> | <u>ECUE 2</u> | <u>ECUE 3</u> | <u>Total UE T1</u> | <u>Validable au semestre 2</u> | <u>Rang d'épreuve</u> |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------|
| 22103164 | 1,33 | 2,86 | 1,18 | 1,79 | | 337 |
| 22106914 | 5,33 | 0,00 | 0,00 | 1,78 | | 338 |
| 22101722 | 2,67 | 1,43 | 1,18 | 1,76 | | 339 |
| 22108194 | 2,67 | 1,43 | 1,18 | 1,76 | | 339 |
| 22101375 | 0,00 | 2,86 | 2,35 | 1,74 | | 341 |
| 22106002 | 1,33 | 1,43 | 2,35 | 1,71 | | 342 |
| 22107180 | 1,33 | 1,43 | 2,35 | 1,71 | | 342 |
| 22105495 | 2,67 | 0,00 | 2,35 | 1,67 | | 344 |
| 22104906 | 2,67 | 0,00 | 2,35 | 1,67 | | 344 |
| 22106598 | 2,67 | 0,00 | 2,35 | 1,67 | | 344 |
| 22108133 | 0,00 | 0,00 | 4,71 | 1,57 | | 347 |
| 22101786 | 1,33 | 2,86 | 0,00 | 1,40 | | 348 |
| 22104726 | 1,33 | 2,86 | 0,00 | 1,40 | | 348 |
| 22108222 | 2,67 | 1,43 | 0,00 | 1,37 | | 350 |
| 22102684 | 2,67 | 1,43 | 0,00 | 1,37 | | 350 |
| 22102282 | 0,00 | 2,86 | 1,18 | 1,34 | | 352 |
| 22103218 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 1,33 | | 353 |
| 22107149 | 1,33 | 1,43 | 1,18 | 1,31 | | 354 |
| 22106574 | 0,00 | 1,43 | 2,35 | 1,26 | | 355 |
| 22106686 | 1,33 | 0,00 | 2,35 | 1,23 | | 356 |
| 22109021 | 0,00 | 0,00 | 3,53 | 1,18 | | 357 |
| 22108736 | 0,00 | 2,86 | 0,00 | 0,95 | | 358 |
| 22102582 | 1,33 | 1,43 | 0,00 | 0,92 | | 359 |
| 22109064 | 2,67 | 0,00 | 0,00 | 0,89 | | 360 |
| 22009011 | 2,67 | 0,00 | 0,00 | 0,89 | | 360 |