

| Numéro étudiant | UE SPECIFIQUE 2 |              |              |            | UE TRANSVERSALE 3 |              |            | Rang |
|-----------------|-----------------|--------------|--------------|------------|-------------------|--------------|------------|------|
|                 | UCUE 11 / 20    | UCUE 12 / 20 | UCUE 13 / 20 | UE S2 / 20 | ECUE 9 / 20       | ECUE 10 / 20 | UE T3 / 20 |      |
| 22001092        | 11,20           | 12,00        | 6,67         | 9,96       | 17,00             | 20,00        | 18,5       | 1    |
| 22001305        | 13,60           | 10,67        | 12,00        | 12,09      | 14,50             | 20,00        | 17,25      | 2    |
| 22005122        | 13,60           | 13,33        | 12,00        | 12,98      | 14,00             | 20,00        | 17         | 3    |
| 22002533        | 13,60           | 13,33        | 16,00        | 14,31      | 15,00             | 18,57        | 16,785     | 4    |
| 22003559        | 0,00            | 0,00         | 0,00         | 0,00       | 14,50             | 18,57        | 16,535     | 5    |
| 22001324        | 13,60           | 12,00        | 14,67        | 13,42      | 15,50             | 17,14        | 16,32      | 6    |
| 22004281        | 14,40           | 8,00         | 10,67        | 11,02      | 14,00             | 18,57        | 16,285     | 7    |
| 22010329        | 6,40            | 0,00         | 9,33         | 5,24       | 14,00             | 18,57        | 16,285     | 7    |
| 22000044        | 9,60            | 13,33        | 14,67        | 12,53      | 14,00             | 18,57        | 16,285     | 7    |
| 22002820        | 9,60            | 13,33        | 10,67        | 11,20      | 14,00             | 18,57        | 16,285     | 7    |
| 22005808        | 13,60           | 12,00        | 10,67        | 12,09      | 16,50             | 15,71        | 16,105     | 11   |
| 22001095        | 11,20           | 6,67         | 9,33         | 9,07       | 12,00             | 20,00        | 16         | 12   |
| 22002086        | 10,40           | 12,00        | 9,33         | 10,58      | 12,00             | 20,00        | 16         | 12   |
| 22007617        | 12,80           | 12,00        | 13,33        | 12,71      | 14,50             | 17,14        | 15,82      | 14   |
| 22005425        | 12,00           | 10,67        | 13,33        | 12,00      | 14,00             | 17,14        | 15,57      | 15   |
| 22000697        | 15,20           | 12,00        | 12,00        | 13,07      | 12,50             | 18,57        | 15,535     | 16   |
| 22000438        | 4,80            | 8,00         | 10,67        | 7,82       | 12,50             | 18,57        | 15,535     | 16   |
| 22001940        | 11,20           | 12,00        | 9,33         | 10,84      | 11,00             | 20,00        | 15,5       | 18   |
| 22002200        | 8,00            | 9,33         | 6,67         | 8,00       | 13,50             | 17,33        | 15,415     | 19   |
| 22001715        | 12,80           | 9,33         | 10,67        | 10,93      | 15,00             | 15,71        | 15,355     | 20   |
| 22006016        | 8,00            | 10,67        | 9,33         | 9,33       | 13,50             | 17,14        | 15,32      | 21   |
| 22002193        | 11,20           | 12,00        | 12,00        | 11,73      | 13,50             | 17,14        | 15,32      | 21   |
| 22003929        | 0,00            | 0,00         | 6,67         | 2,22       | 13,50             | 17,14        | 15,32      | 21   |
| 22004885        | 9,60            | 6,67         | 6,67         | 7,65       | 13,00             | 17,14        | 15,07      | 24   |
| 22001865        | 13,60           | 10,67        | 12,00        | 12,09      | 15,50             | 14,29        | 14,895     | 25   |
| 22005723        | 12,00           | 8,00         | 16,00        | 12,00      | 11,00             | 18,57        | 14,785     | 26   |
| 22005730        | 9,60            | 10,67        | 12,00        | 10,76      | 11,00             | 18,57        | 14,785     | 26   |
| 22007214        | 11,20           | 13,33        | 9,33         | 11,29      | 15,00             | 14,29        | 14,645     | 28   |
| 22003260        | 0,00            | 0,00         | 8,00         | 2,67       | 13,50             | 15,71        | 14,605     | 29   |
| 22004052        | 11,20           | 10,67        | 9,33         | 10,40      | 13,50             | 15,71        | 14,605     | 29   |
| 22007324        | 0,00            | 0,00         | 0,00         | 0,00       | 13,50             | 15,71        | 14,605     | 29   |
| 22000618        | 8,00            | 8,00         | 6,67         | 7,56       | 13,50             | 15,71        | 14,605     | 29   |
| 22001438        | 10,40           | 10,67        | 8,00         | 9,69       | 10,50             | 18,67        | 14,585     | 33   |
| 22001692        | 0,00            | 0,00         | 0,00         | 0,00       | 13,00             | 15,71        | 14,355     | 34   |
| 22000385        | 8,00            | 14,67        | 9,33         | 10,67      | 13,00             | 15,71        | 14,355     | 34   |
| 22001983        | 0,00            | 0,00         | 0,00         | 0,00       | 12,50             | 15,71        | 14,105     | 36   |
| 22000512        | 5,60            | 12,00        | 10,67        | 9,42       | 13,50             | 14,29        | 13,895     | 37   |
| 22001555        | 0,00            | 0,00         | 0,00         | 0,00       | 10,50             | 17,14        | 13,82      | 38   |
| 22004359        | 8,00            | 9,33         | 9,33         | 8,89       | 9,00              | 18,57        | 13,785     | 39   |
| 22003283        | 12,80           | 9,33         | 12,00        | 11,38      | 13,00             | 14,29        | 13,645     | 40   |
| 22003144        | 0,00            | 0,00         | 0,00         | 0,00       | 11,50             | 15,71        | 13,605     | 41   |
| 22003934        | 15,20           | 8,00         | 12,00        | 11,73      | 11,50             | 15,71        | 13,605     | 41   |
| 22008957        | 8,80            | 8,00         | 8,00         | 8,27       | 8,50              | 18,57        | 13,535     | 43   |
| 22005985        | 6,40            | 16,00        | 14,67        | 12,36      | 14,00             | 12,86        | 13,43      | 44   |
| 22004614        | 13,60           | 13,33        | 13,33        | 13,42      | 12,50             | 14,29        | 13,395     | 45   |
| 22000049        | 7,20            | 8,00         | 6,67         | 7,29       | 12,50             | 14,29        | 13,395     | 45   |
| 22003071        | 8,00            | 13,33        | 12,00        | 11,11      | 12,00             | 14,29        | 13,145     | 47   |
| 22005090        | 6,40            | 9,33         | 8,00         | 7,91       | 12,00             | 14,29        | 13,145     | 47   |
| 21900235        | 10,40           | 10,67        | 6,67         | 9,25       | 12,00             | 14,29        | 13,145     | 47   |
| 22000635        | 12,00           | 8,00         | 14,67        | 11,56      | 12,00             | 14,29        | 13,145     | 47   |
| 22002360        | 12,00           | 9,33         | 9,33         | 10,22      | 10,50             | 15,71        | 13,105     | 51   |
| 22001208        | 4,00            | 1,33         | 4,00         | 3,11       | 13,00             | 12,86        | 12,93      | 52   |
| 22008464        | 13,60           | 6,67         | 12,00        | 10,76      | 11,50             | 14,29        | 12,895     | 53   |
| 22007242        | 0,00            | 0,00         | 0,00         | 0,00       | 11,50             | 14,29        | 12,895     | 53   |
| 22003223        | 8,00            | 6,67         | 6,67         | 7,11       | 11,50             | 14,29        | 12,895     | 53   |
| 22006915        | 6,40            | 8,00         | 9,33         | 7,91       | 11,00             | 14,29        | 12,645     | 56   |
| 22003600        | 12,00           | 10,67        | 8,00         | 10,22      | 11,00             | 14,29        | 12,645     | 56   |
| 22002102        | 5,60            | 8,00         | 9,33         | 7,64       | 11,00             | 14,29        | 12,645     | 56   |
| 22001951        | 9,60            | 5,33         | 5,33         | 6,75       | 11,00             | 14,29        | 12,645     | 56   |
| 22002538        | 12,80           | 10,67        | 9,33         | 10,93      | 11,00             | 14,29        | 12,645     | 56   |
| 22001002        | 4,00            | 6,67         | 6,67         | 5,78       | 9,50              | 15,71        | 12,605     | 61   |
| 22006223        | 11,20           | 6,67         | 6,67         | 8,18       | 12,00             | 12,86        | 12,43      | 62   |
| 22007592        | 12,80           | 12,00        | 9,33         | 11,38      | 12,00             | 12,86        | 12,43      | 62   |
| 22011148        | 0,00            | 0,00         | 0,00         | 0,00       | 10,50             | 14,29        | 12,395     | 64   |
| 22004244        | 0,00            | 2,67         | 2,67         | 1,78       | 10,50             | 14,29        | 12,395     | 64   |
| 22002205        | 11,20           | 8,00         | 9,33         | 9,51       | 13,00             | 11,43        | 12,215     | 66   |
| 22000870        | 10,40           | 8,00         | 5,33         | 7,91       | 11,50             | 12,86        | 12,18      | 67   |
| 22000182        | 9,60            | 5,33         | 5,33         | 6,75       | 10,00             | 14,29        | 12,145     | 68   |
| 22004556        | 13,60           | 12,00        | 13,33        | 12,98      | 14,00             | 10,00        | 12         | 69   |
| 22005047        | 9,60            | 12,00        | 5,33         | 8,98       | 12,50             | 11,43        | 11,965     | 70   |

| Numéro étudiant | UE SPECIFIQUE 2 |              |              |            | UE TRANSVERSALE 3 |              |            | Rang |
|-----------------|-----------------|--------------|--------------|------------|-------------------|--------------|------------|------|
|                 | UCUE 11 / 20    | UCUE 12 / 20 | UCUE 13 / 20 | UE S2 / 20 | ECUE 9 / 20       | ECUE 10 / 20 | UE T3 / 20 |      |
| 22007478        | 0,00            | 0,00         | 0,00         | 0,00       | 12,50             | 11,43        | 11,965     | 70   |
| 22000608        | 11,20           | 9,33         | 9,33         | 9,95       | 12,50             | 11,43        | 11,965     | 70   |
| 22000425        | 8,80            | 8,00         | 6,67         | 7,82       | 11,00             | 12,86        | 11,93      | 73   |
| 22008456        | 13,60           | 8,00         | 8,00         | 9,87       | 11,00             | 12,86        | 11,93      | 73   |
| 22002862        | 0,00            | 0,00         | 8,00         | 2,67       | 11,00             | 12,86        | 11,93      | 73   |
| 22009390        | 7,20            | 8,00         | 5,33         | 6,84       | 11,00             | 12,86        | 11,93      | 73   |
| 22005195        | 9,60            | 10,67        | 12,00        | 10,76      | 12,00             | 11,43        | 11,715     | 77   |
| 22005336        | 10,40           | 8,00         | 10,67        | 9,69       | 10,50             | 12,86        | 11,68      | 78   |
| 22001402        | 11,20           | 8,00         | 10,67        | 9,96       | 9,00              | 14,29        | 11,645     | 79   |
| 22000570        | 8,80            | 4,00         | 2,67         | 5,16       | 9,00              | 14,29        | 11,645     | 79   |
| 22003386        | 8,00            | 12,00        | 6,67         | 8,89       | 13,00             | 10,00        | 11,5       | 81   |
| 22003644        | 11,20           | 10,67        | 8,00         | 9,96       | 10,00             | 12,86        | 11,43      | 82   |
| 22004015        | 4,00            | 6,67         | 9,33         | 6,67       | 10,00             | 12,86        | 11,43      | 82   |
| 22007497        | 6,40            | 5,33         | 6,67         | 6,13       | 8,50              | 14,29        | 11,395     | 84   |
| 22000065        | 14,40           | 6,67         | 9,33         | 10,13      | 8,50              | 14,29        | 11,395     | 84   |
| 22005104        | 0,80            | 0,00         | 1,33         | 0,71       | 12,50             | 10,00        | 11,25      | 86   |
| 22007625        | 9,60            | 9,33         | 8,00         | 8,98       | 11,00             | 11,43        | 11,215     | 87   |
| 22007841        | 8,00            | 8,00         | 4,00         | 6,67       | 11,00             | 11,43        | 11,215     | 87   |
| 22004459        | 6,40            | 12,00        | 6,67         | 8,36       | 11,00             | 11,43        | 11,215     | 87   |
| 22007943        | 3,20            | 2,67         | 1,33         | 2,40       | 9,50              | 12,86        | 11,18      | 90   |
| 22004926        | 4,80            | 12,00        | 6,67         | 7,82       | 9,50              | 12,86        | 11,18      | 90   |
| 22005941        | 9,60            | 9,33         | 5,33         | 8,09       | 8,00              | 14,29        | 11,145     | 92   |
| 22008644        | 3,20            | 8,00         | 1,33         | 4,18       | 12,00             | 10,00        | 11         | 93   |
| 22003603        | 4,00            | 5,33         | 8,00         | 5,78       | 10,50             | 11,43        | 10,965     | 94   |
| 22001682        | 12,00           | 10,67        | 12,00        | 11,56      | 10,50             | 11,43        | 10,965     | 94   |
| 22001876        | 5,60            | 4,00         | 2,67         | 4,09       | 10,50             | 11,43        | 10,965     | 94   |
| 22002078        | 10,40           | 9,33         | 6,67         | 8,80       | 13,00             | 8,57         | 10,785     | 97   |
| 22005832        | 14,40           | 16,00        | 12,00        | 14,13      | 11,50             | 10,00        | 10,75      | 98   |
| 22006495        | 6,40            | 10,67        | 2,67         | 6,58       | 10,00             | 11,43        | 10,715     | 99   |
| 22001494        | 12,80           | 8,00         | 8,00         | 9,60       | 10,00             | 11,43        | 10,715     | 99   |
| 22005096        | 10,40           | 4,00         | 8,00         | 7,47       | 12,50             | 8,57         | 10,535     | 101  |
| 22000518        | 0,00            | 5,33         | 4,00         | 3,11       | 9,50              | 11,43        | 10,465     | 102  |
| 22005394        | 0,00            | 0,00         | 0,00         | 0,00       | 9,50              | 11,43        | 10,465     | 102  |
| 22008116        | 4,00            | 10,67        | 8,00         | 7,56       | 8,00              | 12,86        | 10,43      | 104  |
| 22002959        | 10,40           | 6,67         | 6,67         | 7,91       | 8,00              | 12,86        | 10,43      | 104  |
| 22007046        | 7,20            | 8,00         | 5,33         | 6,84       | 6,50              | 14,29        | 10,395     | 106  |
| 22004077        | 7,20            | 5,33         | 1,33         | 4,62       | 5,00              | 15,71        | 10,355     | 107  |
| 22000447        | 0,00            | 0,00         | 0,00         | 0,00       | 10,50             | 10,00        | 10,25      | 108  |
| 22001111        | 13,60           | 10,67        | 9,33         | 11,20      | 10,50             | 10,00        | 10,25      | 108  |
| 21915270        | 3,20            | 4,00         | 5,33         | 4,18       | 9,00              | 11,43        | 10,215     | 110  |
| 22003439        | 0,00            | 0,00         | 0,00         | 0,00       | 9,00              | 11,43        | 10,215     | 110  |
| 22001307        | 6,40            | 5,33         | 5,33         | 5,69       | 7,50              | 12,86        | 10,18      | 112  |
| 22005769        | 0,00            | 8,00         | 12,00        | 6,67       | 10,00             | 10,00        | 10         | 113  |
| 22002418        | 0,00            | 0,00         | 0,00         | 0,00       | 8,50              | 11,43        | 9,965      | 114  |
| 20904522        | 2,40            | 2,67         | 1,33         | 2,13       | 7,00              | 12,86        | 9,93       | 115  |
| 22003798        | 7,20            | 6,67         | 5,33         | 6,40       | 9,50              | 10,00        | 9,75       | 116  |
| 22003748        | 5,60            | 4,00         | 5,33         | 4,98       | 9,50              | 10,00        | 9,75       | 116  |
| 22003211        | 7,20            | 2,67         | 1,33         | 3,73       | 8,00              | 11,43        | 9,715      | 118  |
| 22002790        | 4,80            | 5,33         | 8,00         | 6,04       | 12,00             | 7,14         | 9,57       | 119  |
| 22005542        | 12,00           | 9,33         | 10,67        | 10,67      | 12,00             | 7,14         | 9,57       | 119  |
| 22003219        | 8,00            | 0,00         | 0,00         | 2,67       | 10,50             | 8,57         | 9,535      | 121  |
| 22001088        | 4,00            | 2,67         | 1,33         | 2,67       | 10,50             | 8,57         | 9,535      | 121  |
| 22003483        | 7,20            | 8,00         | 9,33         | 8,18       | 10,50             | 8,57         | 9,535      | 121  |
| 22001796        | 12,00           | 4,00         | 12,00        | 9,33       | 9,00              | 10,00        | 9,5        | 124  |
| 22005878        | 0,00            | 0,00         | 0,00         | 0,00       | 6,00              | 12,86        | 9,43       | 125  |
| 22007352        | 4,80            | 9,33         | 5,33         | 6,49       | 10,00             | 8,57         | 9,285      | 126  |
| 22004676        | 4,00            | 1,33         | 2,67         | 2,67       | 10,00             | 8,57         | 9,285      | 126  |
| 22008696        | 8,00            | 9,33         | 9,33         | 8,89       | 10,00             | 8,57         | 9,285      | 126  |
| 22000368        | 0,00            | 0,00         | 0,00         | 0,00       | 8,50              | 10,00        | 9,25       | 129  |
| 22005356        | 10,40           | 10,67        | 9,33         | 10,13      | 7,00              | 11,43        | 9,215      | 130  |
| 22000168        | 11,20           | 12,00        | 9,33         | 10,84      | 7,00              | 11,43        | 9,215      | 130  |
| 22001518        | 0,00            | 0,00         | 0,00         | 0,00       | 11,00             | 7,14         | 9,07       | 132  |
| 22008705        | 0,00            | 0,00         | 0,00         | 0,00       | 11,00             | 7,14         | 9,07       | 132  |
| 22006613        | 7,20            | 6,67         | 9,33         | 7,73       | 9,50              | 8,57         | 9,035      | 134  |
| 22000076        | 7,20            | 14,67        | 6,67         | 9,51       | 9,50              | 8,57         | 9,035      | 134  |
| 22001338        | 4,00            | 5,33         | 6,67         | 5,33       | 9,50              | 8,57         | 9,035      | 134  |
| 22002167        | 8,00            | 4,00         | 8,00         | 6,67       | 6,50              | 11,43        | 8,965      | 137  |
| 22000238        | 4,00            | 8,00         | 5,33         | 5,78       | 6,50              | 11,43        | 8,965      | 137  |
| 22005262        | 1,60            | 0,00         | 4,00         | 1,87       | 9,00              | 8,57         | 8,785      | 139  |
| 22008455        | 7,20            | 5,33         | 8,00         | 6,84       | 9,00              | 8,57         | 8,785      | 139  |

| Numéro étudiant | UE SPECIFIQUE 2 |              |              |            | UE TRANSVERSALE 3 |              |            | Rang |
|-----------------|-----------------|--------------|--------------|------------|-------------------|--------------|------------|------|
|                 | UCUE 11 / 20    | UCUE 12 / 20 | UCUE 13 / 20 | UE S2 / 20 | ECUE 9 / 20       | ECUE 10 / 20 | UE T3 / 20 |      |
| 22011201        | 0,00            | 0,00         | 4,00         | 1,33       | 9,00              | 8,57         | 8,785      | 139  |
| 22000736        | 4,00            | 5,33         | 5,33         | 4,89       | 7,50              | 10,00        | 8,75       | 142  |
| 22002296        | 7,20            | 13,33        | 6,67         | 9,07       | 6,00              | 11,43        | 8,715      | 143  |
| 22001913        | 0,00            | 0,00         | 6,67         | 2,22       | 6,00              | 11,43        | 8,715      | 143  |
| 22000393        | 0,00            | 4,00         | 8,00         | 4,00       | 4,50              | 12,86        | 8,68       | 145  |
| 22003498        | 7,20            | 9,33         | 6,67         | 7,73       | 11,50             | 5,71         | 8,605      | 146  |
| 21922076        | 9,60            | 6,67         | 4,00         | 6,76       | 10,00             | 7,14         | 8,57       | 147  |
| 22000909        | 12,00           | 8,00         | 8,00         | 9,33       | 10,00             | 7,14         | 8,57       | 147  |
| 22005528        | 0,00            | 0,00         | 0,00         | 0,00       | 7,00              | 10,00        | 8,5        | 149  |
| 22000729        | 5,60            | 4,00         | 5,33         | 4,98       | 7,00              | 10,00        | 8,5        | 149  |
| 22008643        | 2,40            | 2,67         | 1,33         | 2,13       | 4,00              | 12,86        | 8,43       | 151  |
| 22002633        | 9,60            | 5,33         | 8,00         | 7,64       | 8,00              | 8,57         | 8,285      | 152  |
| 22002316        | 5,60            | 6,67         | 2,67         | 4,98       | 6,50              | 10,00        | 8,25       | 153  |
| 22002753        | 5,60            | 6,67         | 6,67         | 6,31       | 5,00              | 11,43        | 8,215      | 154  |
| 22002796        | 4,80            | 10,67        | 2,67         | 6,05       | 5,00              | 11,43        | 8,215      | 154  |
| 22000927        | 7,20            | 6,67         | 4,00         | 5,96       | 9,00              | 7,14         | 8,07       | 156  |
| 22004990        | 8,80            | 8,00         | 12,00        | 9,60       | 7,50              | 8,57         | 8,035      | 157  |
| 22005567        | 4,00            | 4,00         | 2,67         | 3,56       | 7,50              | 8,57         | 8,035      | 157  |
| 22000790        | 7,20            | 13,33        | 10,67        | 10,40      | 7,50              | 8,57         | 8,035      | 157  |
| 22005663        | 4,80            | 13,33        | 9,33         | 9,15       | 6,00              | 10,00        | 8          | 160  |
| 22003794        | 4,80            | 6,67         | 6,67         | 6,05       | 6,00              | 10,00        | 8          | 160  |
| 22006142        | 0,00            | 0,00         | 0,00         | 0,00       | 8,50              | 7,14         | 7,82       | 162  |
| 22004957        | 7,20            | 9,33         | 5,33         | 7,29       | 7,00              | 8,57         | 7,785      | 163  |
| 22007322        | 4,00            | 5,33         | 1,33         | 3,55       | 7,00              | 8,57         | 7,785      | 163  |
| 22004043        | 11,20           | 2,67         | 2,67         | 5,51       | 7,00              | 8,57         | 7,785      | 163  |
| 22007993        | 8,80            | 12,00        | 6,67         | 9,16       | 7,00              | 8,57         | 7,785      | 163  |
| 22005242        | 6,40            | 6,67         | 6,67         | 6,58       | 5,50              | 10,00        | 7,75       | 167  |
| 22001569        | 10,40           | 10,67        | 8,00         | 9,69       | 9,50              | 5,71         | 7,605      | 168  |
| 22002415        | 5,60            | 9,33         | 6,67         | 7,20       | 8,00              | 7,14         | 7,57       | 169  |
| 22005401        | 8,80            | 6,67         | 8,00         | 7,82       | 8,00              | 7,14         | 7,57       | 169  |
| 22002115        | 1,60            | 10,67        | 4,00         | 5,42       | 6,50              | 8,57         | 7,535      | 171  |
| 22004872        | 5,60            | 2,67         | 5,33         | 4,53       | 6,50              | 8,57         | 7,535      | 171  |
| 22005417        | 6,40            | 8,00         | 2,67         | 5,69       | 6,50              | 8,57         | 7,535      | 171  |
| 21815989        | 2,40            | 6,67         | 6,67         | 5,25       | 7,50              | 7,14         | 7,32       | 174  |
| 22001461        | 4,80            | 8,00         | 4,00         | 5,60       | 7,50              | 7,14         | 7,32       | 174  |
| 22008316        | 10,40           | 12,00        | 8,00         | 10,13      | 6,00              | 8,57         | 7,285      | 176  |
| 22005613        | 9,60            | 9,33         | 10,67        | 9,87       | 6,00              | 8,57         | 7,285      | 176  |
| 22005955        | 3,20            | 6,67         | 4,00         | 4,62       | 10,00             | 4,29         | 7,145      | 178  |
| 22001998        | 4,00            | 9,33         | 4,00         | 5,78       | 8,50              | 5,71         | 7,105      | 179  |
| 22003648        | 5,60            | 6,67         | 6,67         | 6,31       | 5,50              | 8,57         | 7,035      | 180  |
| 22003568        | 12,00           | 8,00         | 6,67         | 8,89       | 8,00              | 5,71         | 6,855      | 181  |
| 22004867        | 12,00           | 10,67        | 9,33         | 10,67      | 8,00              | 5,71         | 6,855      | 181  |
| 22000771        | 4,80            | 6,67         | 8,00         | 6,49       | 8,00              | 5,71         | 6,855      | 181  |
| 22007466        | 0,00            | 0,00         | 0,00         | 0,00       | 6,50              | 7,14         | 6,82       | 184  |
| 22004911        | 8,00            | 5,33         | 6,67         | 6,67       | 6,50              | 7,14         | 6,82       | 184  |
| 22000187        | 3,20            | 5,33         | 4,00         | 4,18       | 5,00              | 8,57         | 6,785      | 186  |
| 22002171        | 0,00            | 0,00         | 6,67         | 2,22       | 5,00              | 8,57         | 6,785      | 186  |
| 22005713        | 4,00            | 6,67         | 6,67         | 5,78       | 7,50              | 5,71         | 6,605      | 188  |
| 22001721        | 10,40           | 5,33         | 6,67         | 7,47       | 7,50              | 5,71         | 6,605      | 188  |
| 22000427        | 8,80            | 12,00        | 8,00         | 9,60       | 8,50              | 4,29         | 6,395      | 190  |
| 22009157        | 0,00            | 0,00         | 0,00         | 0,00       | 7,00              | 5,71         | 6,355      | 191  |
| 22005120        | 0,00            | 1,33         | 4,00         | 1,78       | 5,50              | 7,14         | 6,32       | 192  |
| 22002783        | 2,40            | 1,33         | 5,33         | 3,02       | 4,00              | 8,57         | 6,285      | 193  |
| 22007273        | 4,80            | 5,33         | 4,00         | 4,71       | 8,00              | 4,29         | 6,145      | 194  |
| 22001742        | 4,00            | 9,33         | 8,00         | 7,11       | 8,00              | 4,29         | 6,145      | 194  |
| 22005735        | 7,20            | 8,00         | 8,00         | 7,73       | 8,00              | 4,29         | 6,145      | 194  |
| 22001115        | 4,00            | 8,00         | 5,33         | 5,78       | 8,00              | 4,29         | 6,145      | 194  |
| 22005304        | 5,60            | 5,33         | 5,33         | 5,42       | 6,50              | 5,71         | 6,105      | 198  |
| 22000789        | 8,00            | 8,00         | 8,00         | 8,00       | 6,50              | 5,71         | 6,105      | 198  |
| 22005443        | 4,80            | 5,33         | 6,67         | 5,60       | 5,00              | 7,14         | 6,07       | 200  |
| 22006687        | 0,80            | 2,67         | 9,33         | 4,27       | 5,00              | 7,14         | 6,07       | 200  |
| 22000703        | 3,20            | 5,33         | 1,33         | 3,29       | 7,50              | 4,29         | 5,895      | 202  |
| 22001318        | 5,60            | 1,33         | 10,67        | 5,87       | 6,00              | 5,71         | 5,855      | 203  |
| 22004418        | 11,20           | 5,33         | 4,00         | 6,84       | 6,00              | 5,71         | 5,855      | 203  |
| 22001546        | 8,00            | 6,67         | 8,00         | 7,56       | 4,50              | 7,14         | 5,82       | 205  |
| 22010019        | 6,40            | 2,67         | 8,00         | 5,69       | 5,50              | 5,71         | 5,605      | 206  |
| 22003817        | 4,00            | 8,00         | 5,33         | 5,78       | 5,50              | 5,71         | 5,605      | 206  |
| 22005071        | 2,40            | 6,67         | 6,67         | 5,25       | 4,00              | 7,14         | 5,57       | 208  |
| 22005548        | 4,00            | 5,33         | 2,67         | 4,00       | 2,50              | 8,57         | 5,535      | 209  |
| 22001717        | 1,60            | 2,67         | 1,33         | 1,87       | 5,00              | 5,71         | 5,355      | 210  |

| Numéro étudiant | UE SPECIFIQUE 2 |              |              |            | UE TRANSVERSALE 3 |              |            | Rang |
|-----------------|-----------------|--------------|--------------|------------|-------------------|--------------|------------|------|
|                 | UCUE 11 / 20    | UCUE 12 / 20 | UCUE 13 / 20 | UE S2 / 20 | ECUE 9 / 20       | ECUE 10 / 20 | UE T3 / 20 |      |
| 22004138        | 0,80            | 2,67         | 0,00         | 1,16       | 5,00              | 5,71         | 5,355      | 210  |
| 22009393        | 4,00            | 0,00         | 0,00         | 1,33       | 2,00              | 8,57         | 5,285      | 212  |
| 22000243        | 0,00            | 0,00         | 0,00         | 0,00       | 4,50              | 5,71         | 5,105      | 213  |
| 22003103        | 0,00            | 0,00         | 0,00         | 0,00       | 7,00              | 2,86         | 4,93       | 214  |
| 22006467        | 3,20            | 5,33         | 6,67         | 5,07       | 5,50              | 4,29         | 4,895      | 215  |
| 22003082        | 1,60            | 1,33         | 2,67         | 1,87       | 5,50              | 4,29         | 4,895      | 215  |
| 22000260        | 4,80            | 8,00         | 5,33         | 6,04       | 5,50              | 4,29         | 4,895      | 215  |
| 22001961        | 6,40            | 4,00         | 4,00         | 4,80       | 4,00              | 5,71         | 4,855      | 218  |
| 22002763        | 1,60            | 4,00         | 1,33         | 2,31       | 2,50              | 7,14         | 4,82       | 219  |
| 22011833        | 0,00            | 0,00         | 0,00         | 0,00       | 9,50              | 0,00         | 4,75       | 220  |
| 22000873        | 6,40            | 5,33         | 10,67        | 7,47       | 8,00              | 1,43         | 4,715      | 221  |
| 22004018        | 5,60            | 4,00         | 4,00         | 4,53       | 6,50              | 2,86         | 4,68       | 222  |
| 22002303        | 0,00            | 4,00         | 6,67         | 3,56       | 4,50              | 4,29         | 4,395      | 223  |
| 22003998        | 0,80            | 2,67         | 1,33         | 1,60       | 4,50              | 4,29         | 4,395      | 223  |
| 22005133        | 0,00            | 1,33         | 6,67         | 2,67       | 3,00              | 5,71         | 4,355      | 225  |
| 22003802        | 3,20            | 5,33         | 6,67         | 5,07       | 8,50              | 0,00         | 4,25       | 226  |
| 22006638        | 4,00            | 5,33         | 4,00         | 4,44       | 5,50              | 2,86         | 4,18       | 227  |
| 22005800        | 6,40            | 9,33         | 5,33         | 7,02       | 4,00              | 4,29         | 4,145      | 228  |
| 22007333        | 2,40            | 2,67         | 4,00         | 3,02       | 4,00              | 4,29         | 4,145      | 228  |
| 22007078        | 0,00            | 0,00         | 0,00         | 0,00       | 1,00              | 7,14         | 4,07       | 230  |
| 22000356        | 7,20            | 10,67        | 5,33         | 7,73       | 5,00              | 2,86         | 3,93       | 231  |
| 22001602        | 0,80            | 2,67         | 1,33         | 1,60       | 5,00              | 2,86         | 3,93       | 231  |
| 22001182        | 5,60            | 5,33         | 6,67         | 5,87       | 5,00              | 2,86         | 3,93       | 231  |
| 22000218        | 5,60            | 8,00         | 5,33         | 6,31       | 3,50              | 4,29         | 3,895      | 234  |
| 22003912        | 8,00            | 9,33         | 5,33         | 7,55       | 2,00              | 5,71         | 3,855      | 235  |
| 22006232        | 3,20            | 6,67         | 5,33         | 5,07       | 6,00              | 1,43         | 3,715      | 236  |
| 22002602        | 5,60            | 8,00         | 8,00         | 7,20       | 6,00              | 1,43         | 3,715      | 236  |
| 22000780        | 4,80            | 5,33         | 4,00         | 4,71       | 4,50              | 2,86         | 3,68       | 238  |
| 22008306        | 2,40            | 4,00         | 6,67         | 4,36       | 4,50              | 2,86         | 3,68       | 238  |
| 22003772        | 2,40            | 2,67         | 0,00         | 1,69       | 3,00              | 4,29         | 3,645      | 240  |
| 22004160        | 1,60            | 1,33         | 4,00         | 2,31       | 1,50              | 5,71         | 3,605      | 241  |
| 22008150        | 7,20            | 4,00         | 8,00         | 6,40       | 2,50              | 4,29         | 3,395      | 242  |
| 22005599        | 3,20            | 5,33         | 5,33         | 4,62       | 2,50              | 4,29         | 3,395      | 242  |
| 22003408        | 1,60            | 2,67         | 1,33         | 1,87       | 2,00              | 4,29         | 3,145      | 244  |
| 22002010        | 8,00            | 5,33         | 6,67         | 6,67       | 2,00              | 4,29         | 3,145      | 244  |
| 22006319        | 5,60            | 4,00         | 4,00         | 4,53       | 4,50              | 1,43         | 2,965      | 246  |
| 22008897        | 3,20            | 4,00         | 5,33         | 4,18       | 3,00              | 2,86         | 2,93       | 247  |
| 22008313        | 3,20            | 0,00         | 2,67         | 1,96       | 1,50              | 4,29         | 2,895      | 248  |
| 22011694        | 4,80            | 2,67         | 5,33         | 4,27       | 4,00              | 1,43         | 2,715      | 249  |
| 22010237        | 4,00            | 8,00         | 8,00         | 6,67       | 2,50              | 2,86         | 2,68       | 250  |
| 22003330        | 1,60            | 4,00         | 4,00         | 3,20       | 5,00              | 0,00         | 2,5        | 251  |
| 22008192        | 4,00            | 2,67         | 2,67         | 3,11       | 3,50              | 1,43         | 2,465      | 252  |
| 22004149        | 3,20            | 2,67         | 6,67         | 4,18       | 2,00              | 2,86         | 2,43       | 253  |
| 22000372        | 2,40            | 5,33         | 4,00         | 3,91       | 1,50              | 2,86         | 2,18       | 254  |
| 22005499        | 1,60            | 6,67         | 2,67         | 3,65       | 1,50              | 2,86         | 2,18       | 254  |
| 22006249        | 1,60            | 2,67         | 2,67         | 2,31       | 2,50              | 1,43         | 1,965      | 256  |
| 22004853        | 3,20            | 2,67         | 1,33         | 2,40       | 2,50              | 1,43         | 1,965      | 256  |
| 22000604        | 0,80            | 1,33         | 4,00         | 2,04       | 2,50              | 1,43         | 1,965      | 256  |
| 22002309        | 1,60            | 2,67         | 5,33         | 3,20       | 1,00              | 2,86         | 1,93       | 259  |
| 21800414        | 0,00            | 0,00         | 0,00         | 0,00       | 3,50              | 0,00         | 1,75       | 260  |
| 22000577        | 1,60            | 2,67         | 2,67         | 2,31       | 2,00              | 1,43         | 1,715      | 261  |
| 22003617        | 0,00            | 2,67         | 1,33         | 1,33       | 2,00              | 1,43         | 1,715      | 261  |
| 22005784        | 0,80            | 0,00         | 2,67         | 1,16       | 1,50              | 1,43         | 1,465      | 263  |
| 22003487        | 0,00            | 2,67         | 0,00         | 0,89       | 1,50              | 1,43         | 1,465      | 263  |
| 22002779        | 4,80            | 1,33         | 5,33         | 3,82       | 1,50              | 1,43         | 1,465      | 263  |
| 22007549        | 0,80            | 1,33         | 0,00         | 0,71       | 2,50              | 0,00         | 1,25       | 266  |
| 22000884        | 0,00            | 2,67         | 1,33         | 1,33       | 1,00              | 1,43         | 1,215      | 267  |
| 22000592        | 0,00            | 0,00         | 0,00         | 0,00       | 2,00              | 0,00         | 1          | 268  |
| 22003598        | 0,00            | 0,00         | 0,00         | 0,00       | 2,00              | 0,00         | 1          | 268  |
| 22006342        | 4,00            | 0,00         | 0,00         | 1,33       | 2,00              | 0,00         | 1          | 268  |
| 22000075        | 2,40            | 2,67         | 1,33         | 2,13       | 1,50              | 0,00         | 0,75       | 271  |
| 22002954        | 0,00            | 0,00         | 0,00         | 0,00       | 0,00              | 1,43         | 0,715      | 272  |
| 22001756        | 0,00            | 0,00         | 0,00         | 0,00       | 0,50              | 0,00         | 0,25       | 273  |
| 22004780        | 0,00            | 0,00         | 0,00         | 0,00       | 0,50              | 0,00         | 0,25       | 273  |
| 22001826        | 12,00           | 16,00        | 14,67        | 14,22      | 0,00              | 0,00         | 0          | 275  |
| 22002651        | 0,00            | 0,00         | 0,00         | 0,00       | 0,00              | 0,00         | 0          | 275  |
| 22005628        | 0,00            | 0,00         | 0,00         | 0,00       | 0,00              | 0,00         | 0          | 275  |
| 22003774        | 0,00            | 0,00         | 0,00         | 0,00       | 0,00              | 0,00         | 0          | 275  |
| 21901112        | 0,00            | 0,00         | 0,00         | 0,00       | 0,00              | 0,00         | 0          | 275  |
| 22005635        | 0,00            | 0,00         | 0,00         | 0,00       | 0,00              | 0,00         | 0          | 275  |

[illegible]