

| <u>Numéro étudiant</u> | <u>ECUE 3</u> | <u>ECUE 4</u> | <u>Total UE S2</u> | <u>ECUE 5</u> | <u>ECUE 6</u> | <u>Total UE S3</u> | <u>Moyenne des 2 UE</u> |
|----------------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|-----------------------------|
| 22300974 | 15 | 14,36 | 14,68 | 15,5 | 17 | 16,25 | 15,465 |
| 22300768 | 13,33 | 12,82 | 13,075 | 15,5 | 15,67 | 15,585 | 14,33 |
| 22305809 | 12,67 | 12,56 | 12,615 | 15 | 15 | 15 | 13,808 |
| 22208372 | 12,33 | 10,51 | 11,42 | 13,5 | 16 | 14,75 | 13,085 |
| 22304965 | 12,33 | 10,77 | 11,55 | 13 | 15,67 | 14,335 | 12,943 |
| 22304951 | 12,67 | 11,54 | 12,105 | 11 | 15,33 | 13,165 | 12,635 |
| 22304120 | 13,67 | 12,56 | 13,115 | 10 | 12,67 | 11,335 | 12,225 |
| 22301928 | 11,67 | 11,28 | 11,475 | 12 | 13 | 12,5 | 11,988 |
| 22303764 | 11,67 | 13,59 | 12,63 | 10 | 12,67 | 11,335 | 11,983 |
| 22306994 | 12,67 | 8,72 | 10,695 | 12 | 14,33 | 13,165 | 11,93 |
| 22304061 | 11,33 | 10,26 | 10,795 | 11 | 14,33 | 12,665 | 11,73 |
| 22301171 | 13 | 10,51 | 11,755 | 10 | 13,33 | 11,665 | 11,71 |
| 22302193 | 13,33 | 12,05 | 12,69 | 8 | 13,33 | 10,665 | 11,678 |
| 22302253 | 11,33 | 11,03 | 11,18 | 14 | 10,33 | 12,165 | 11,673 |
| 22306095 | 10,33 | 9,74 | 10,035 | 12,5 | 13,33 | 12,915 | 11,475 |
| 22303857 | 10 | 10,51 | 10,255 | 10,5 | 14,67 | 12,585 | 11,42 |
| 22306486 | 9,33 | 11,28 | 10,305 | 11 | 14 | 12,5 | 11,403 |
| 22305292 | 11,67 | 10,77 | 11,22 | 9,5 | 13,67 | 11,585 | 11,403 |
| 22307597 | 13 | 14,1 | 13,55 | 7,5 | 11 | 9,25 | 11,4 |
| 22301075 | 13,33 | 13,33 | 13,33 | 7 | 11,67 | 9,335 | 11,333 |
| 22302097 | 11,33 | 9,74 | 10,535 | 9,5 | 14,67 | 12,085 | 11,31 |
| 22301687 | 10,67 | 11,28 | 10,975 | 10,5 | 12 | 11,25 | 11,113 |
| 22301118 | 12,67 | 9,49 | 11,08 | 10,5 | 11,67 | 11,085 | 11,083 |
| 22303418 | 15 | 11,54 | 13,27 | 5,5 | 12 | 8,75 | 11,01 |
| 22309249 | 10 | 10,26 | 10,13 | 13,5 | 10 | 11,75 | 10,94 |
| 22302724 | 11,67 | 12,82 | 12,245 | 7,5 | 11,67 | 9,585 | 10,915 |
| 22304550 | 10,67 | 12,56 | 11,615 | 9 | 11,33 | 10,165 | 10,89 |
| 22302918 | 11,33 | 7,44 | 9,385 | 11 | 13,67 | 12,335 | 10,86 |
| 22202798 | 10 | 12,31 | 11,155 | 10 | 10,67 | 10,335 | 10,745 |
| 22301921 | 9 | 8,72 | 8,86 | 12 | 13 | 12,5 | 10,68 |
| 22301930 | 12,33 | 9,74 | 11,035 | 11 | 9,33 | 10,165 | 10,6 |
| 22213400 | 8,33 | 9,74 | 9,035 | 12 | 12,33 | 12,165 | 10,6 |
| 22301576 | 11 | 10 | 10,5 | 9,5 | 11,67 | 10,585 | 10,543 |
| 22304558 | 7,33 | 9,74 | 8,535 | 10,5 | 14,33 | 12,415 | 10,475 |
| 22303407 | 7,33 | 11,54 | 9,435 | 10,5 | 12,33 | 11,415 | 10,425 |
| 22301144 | 9,33 | 11,79 | 10,56 | 8,5 | 11,67 | 10,085 | 10,323 |
| 22307632 | 9,67 | 9,74 | 9,705 | 9,5 | 12,33 | 10,915 | 10,31 |
| 22302348 | 11,67 | 6,67 | 9,17 | 10,5 | 12,33 | 11,415 | 10,293 |
| 22300806 | 8,67 | 8,97 | 8,82 | 11 | 12,33 | 11,665 | 10,243 |
| 22301694 | 11,33 | 9,74 | 10,535 | 8,5 | 11,33 | 9,915 | 10,225 |
| 22302749 | 9 | 9,23 | 9,115 | 10,5 | 12 | 11,25 | 10,183 |
| 22307748 | 10,67 | 11,28 | 10,975 | 7,5 | 11 | 9,25 | 10,113 |
| 22301841 | 10 | 9,74 | 9,87 | 9 | 11,67 | 10,335 | 10,103 |
| 22301116 | 8,33 | 8,21 | 8,27 | 8,5 | 15,33 | 11,915 | 10,093 |
| 22305055 | 7 | 7,69 | 7,345 | 10,5 | 15 | 12,75 | 10,048 |
| 22304961 | 10 | 11,03 | 10,515 | 7 | 12 | 9,5 | 10,008 |

| <u>Numéro étudiant</u> | <u>ECUE 3</u> | <u>ECUE 4</u> | <u>Total UE S2</u> | <u>ECUE 5</u> | <u>ECUE 6</u> | <u>Total UE S3</u> | <u>Moyenne des 2 UE</u> |
|------------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|-------------------------|
| 22303359 | 8 | 10 | 9 | 9 | 13 | 11 | 10 |
| 22302352 | 8,33 | 8,97 | 8,65 | 9,5 | 13 | 11,25 | 9,95 |
| 22303790 | 8,33 | 6,41 | 7,37 | 11 | 14 | 12,5 | 9,935 |
| 22301057 | 7,33 | 8,72 | 8,025 | 11 | 12,67 | 11,835 | 9,93 |
| 22302113 | 10,67 | 8,21 | 9,44 | 8,5 | 12,33 | 10,415 | 9,928 |
| 22303596 | 9 | 10,77 | 9,885 | 10 | 9,67 | 9,835 | 9,86 |
| 22304602 | 7,33 | 10,51 | 8,92 | 9,5 | 12 | 10,75 | 9,835 |
| 22300889 | 9,33 | 9,74 | 9,535 | 8,5 | 11,67 | 10,085 | 9,81 |
| 22301407 | 10,33 | 12,05 | 11,19 | 6 | 10,67 | 8,335 | 9,763 |
| 22309062 | 8,67 | 5,9 | 7,285 | 10 | 14,33 | 12,165 | 9,725 |
| 22300803 | 7,33 | 8,46 | 7,895 | 12,5 | 10,33 | 11,415 | 9,655 |
| 22306827 | 9 | 8,21 | 8,605 | 10 | 11,33 | 10,665 | 9,635 |
| 22307488 | 8,33 | 8,97 | 8,65 | 9,5 | 11,67 | 10,585 | 9,618 |
| 22300840 | 9,67 | 11,28 | 10,475 | 8,5 | 9 | 8,75 | 9,613 |
| 22303569 | 8,67 | 7,44 | 8,055 | 11 | 11,33 | 11,165 | 9,61 |
| 22306247 | 7,33 | 10 | 8,665 | 9 | 12 | 10,5 | 9,583 |
| 22302390 | 10,33 | 9,23 | 9,78 | 8,5 | 10 | 9,25 | 9,515 |
| 22305290 | 7 | 11,03 | 9,015 | 9 | 11 | 10 | 9,508 |
| 22304371 | 9 | 6,67 | 7,835 | 11 | 11,33 | 11,165 | 9,5 |
| 22303351 | 12 | 6,15 | 9,075 | 9,5 | 10,33 | 9,915 | 9,495 |
| 22305101 | 10,33 | 11,28 | 10,805 | 6,5 | 9,67 | 8,085 | 9,445 |
| 22300903 | 8,33 | 7,44 | 7,885 | 10 | 12 | 11 | 9,443 |
| 22301768 | 6 | 10,26 | 8,13 | 10,5 | 10,67 | 10,585 | 9,358 |
| 22301902 | 8,67 | 8,97 | 8,82 | 8 | 11,67 | 9,835 | 9,328 |
| 22303509 | 8,67 | 5,38 | 7,025 | 10,5 | 12,67 | 11,585 | 9,305 |
| 22301079 | 4,17 | 8,97 | 6,57 | 12 | 12 | 12 | 9,285 |
| 22302079 | 7,67 | 9,23 | 8,45 | 11,5 | 8,67 | 10,085 | 9,268 |
| 22303635 | 8,33 | 7,44 | 7,885 | 9,5 | 11,67 | 10,585 | 9,235 |
| 22302297 | 8,33 | 7,18 | 7,755 | 8 | 13 | 10,5 | 9,128 |
| 22302211 | 11 | 9,74 | 10,37 | 4 | 11,67 | 7,835 | 9,103 |
| 22307553 | 7 | 11,03 | 9,015 | 7,5 | 10,67 | 9,085 | 9,05 |
| 22300968 | 9 | 7,18 | 8,09 | 9 | 11 | 10 | 9,045 |
| 22302301 | 7,33 | 6,15 | 6,74 | 10 | 12,67 | 11,335 | 9,038 |
| 22301240 | 7 | 7,95 | 7,475 | 10,5 | 10,67 | 10,585 | 9,03 |
| 22301088 | 7,67 | 8,21 | 7,94 | 7,5 | 12,67 | 10,085 | 9,013 |
| 22305721 | 6 | 9,49 | 7,745 | 9,5 | 11 | 10,25 | 8,998 |
| 22209108 | 11 | 8,72 | 9,86 | 7,5 | 8,67 | 8,085 | 8,973 |
| 22308872 | 9,67 | 10,51 | 10,09 | 8 | 7,67 | 7,835 | 8,963 |
| 22304805 | 9,33 | 8,46 | 8,895 | 7 | 11 | 9 | 8,948 |
| 22300931 | 9,33 | 7,95 | 8,64 | 9,5 | 9 | 9,25 | 8,945 |
| 22303891 | 5,67 | 8,72 | 7,195 | 9 | 12,33 | 10,665 | 8,93 |
| 22300924 | 6,67 | 7,69 | 7,18 | 10 | 11,33 | 10,665 | 8,923 |
| 22305207 | 6,33 | 8,46 | 7,395 | 8,5 | 12,33 | 10,415 | 8,905 |
| 22303245 | 7,67 | 10,77 | 9,22 | 6,5 | 10,67 | 8,585 | 8,903 |
| 22306843 | 10 | 6,92 | 8,46 | 7 | 11,67 | 9,335 | 8,898 |
| 22300789 | 7,67 | 9,74 | 8,705 | 7,5 | 10,67 | 9,085 | 8,895 |

| <u>Numéro étudiant</u> | <u>ECUE 3</u> | <u>ECUE 4</u> | <u>Total UE S2</u> | <u>ECUE 5</u> | <u>ECUE 6</u> | <u>Total UE S3</u> | <u>Moyenne des 2 UE</u> |
|----------------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|-----------------------------|
| 22302668 | 7,33 | 8,97 | 8,15 | 10,5 | 8,67 | 9,585 | 8,868 |
| 22300829 | 8,67 | 8,97 | 8,82 | 6,5 | 11,33 | 8,915 | 8,868 |
| 22301134 | 9,33 | 9,23 | 9,28 | 7,5 | 9,33 | 8,415 | 8,848 |
| 22302717 | 6,33 | 8,97 | 7,65 | 9 | 11 | 10 | 8,825 |
| 22303702 | 9,67 | 7,44 | 8,555 | 7,5 | 10,67 | 9,085 | 8,82 |
| 22301563 | 7,33 | 6,67 | 7 | 9,5 | 11,67 | 10,585 | 8,793 |
| 22301637 | 8,33 | 6,15 | 7,24 | 9,5 | 11 | 10,25 | 8,745 |
| 22302100 | 9,67 | 6,92 | 8,295 | 11 | 7,33 | 9,165 | 8,73 |
| 22305742 | 8,33 | 9,23 | 8,78 | 7 | 10,33 | 8,665 | 8,723 |
| 22304050 | 6,33 | 8,21 | 7,27 | 9 | 11,33 | 10,165 | 8,718 |
| 22303951 | 6 | 4,87 | 5,435 | 10 | 14 | 12 | 8,718 |
| 22308527 | 8,33 | 9,49 | 8,91 | 7 | 10 | 8,5 | 8,705 |
| 22303144 | 10 | 7,95 | 8,975 | 7,5 | 9,33 | 8,415 | 8,695 |
| 22302118 | 6 | 7,44 | 6,72 | 8 | 13,33 | 10,665 | 8,693 |
| 22305450 | 4,67 | 5,9 | 5,285 | 11,5 | 12,67 | 12,085 | 8,685 |
| 22305527 | 8,67 | 8,21 | 8,44 | 7,5 | 10,33 | 8,915 | 8,678 |
| 22306420 | 5,33 | 10,51 | 7,92 | 8,5 | 10,33 | 9,415 | 8,668 |
| 22308307 | 8,67 | 9,49 | 9,08 | 7,5 | 9 | 8,25 | 8,665 |
| 22301336 | 5 | 7,44 | 6,22 | 8,5 | 13,67 | 11,085 | 8,653 |
| 22300965 | 8,33 | 11,28 | 9,805 | 6 | 9 | 7,5 | 8,653 |
| 22303092 | 7 | 5,64 | 6,32 | 9,5 | 12,33 | 10,915 | 8,618 |
| 22306883 | 7,33 | 4,87 | 6,1 | 9,5 | 12,67 | 11,085 | 8,593 |
| 22305523 | 7,33 | 10,26 | 8,795 | 7 | 9,67 | 8,335 | 8,565 |
| 22304401 | 7,67 | 9,23 | 8,45 | 9 | 8,33 | 8,665 | 8,558 |
| 22304059 | 6,33 | 8,21 | 7,27 | 9,5 | 10 | 9,75 | 8,51 |
| 22302600 | 10 | 8,21 | 9,105 | 7,5 | 8,33 | 7,915 | 8,51 |
| 22300823 | 7 | 7,18 | 7,09 | 9 | 10,67 | 9,835 | 8,463 |
| 22303123 | 6,67 | 8,72 | 7,695 | 7 | 11,33 | 9,165 | 8,43 |
| 22302213 | 5 | 10 | 7,5 | 7 | 11,67 | 9,335 | 8,418 |
| 22305939 | 8 | 6,92 | 7,46 | 9,5 | 9 | 9,25 | 8,355 |
| 22307279 | 9,33 | 9,74 | 9,535 | 8 | 6,33 | 7,165 | 8,35 |
| 22302708 | 8 | 11,28 | 9,64 | 7 | 7 | 7 | 8,32 |
| 22301459 | 6,33 | 6,67 | 6,5 | 11 | 9 | 10 | 8,25 |
| 22301540 | 7 | 8,97 | 7,985 | 8 | 9 | 8,5 | 8,243 |
| 22207391 | 9,33 | 7,95 | 8,64 | 7 | 8,67 | 7,835 | 8,238 |
| 22305807 | 5,33 | 4,87 | 5,1 | 12 | 10,67 | 11,335 | 8,218 |
| 22303119 | 10,33 | 7,44 | 8,885 | 7 | 8 | 7,5 | 8,193 |
| 22301806 | 7,33 | 6,92 | 7,125 | 7,5 | 11 | 9,25 | 8,188 |
| 22301911 | 6 | 8,21 | 7,105 | 9,5 | 9 | 9,25 | 8,178 |
| 22301388 | 6,33 | 3,59 | 4,96 | 10 | 12,67 | 11,335 | 8,148 |
| 22308168 | 3,5 | 6,41 | 4,955 | 12 | 10,67 | 11,335 | 8,145 |
| 22304402 | 7,67 | 8,21 | 7,94 | 8 | 8,67 | 8,335 | 8,138 |
| 22301695 | 7 | 5,38 | 6,19 | 9,5 | 10,67 | 10,085 | 8,138 |
| 22305868 | 8,67 | 9,74 | 9,205 | 6 | 8 | 7 | 8,103 |
| 22304963 | 4,67 | 4,62 | 4,645 | 9,5 | 13,33 | 11,415 | 8,03 |
| 22300728 | 5,33 | 7,95 | 6,64 | 7,5 | 11,33 | 9,415 | 8,028 |

| <u>Numéro étudiant</u> | <u>ECUE 3</u> | <u>ECUE 4</u> | <u>Total UE S2</u> | <u>ECUE 5</u> | <u>ECUE 6</u> | <u>Total UE S3</u> | <u>Moyenne des 2 UE</u> |
|------------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|-------------------------|
| 22307602 | 6,33 | 7,44 | 6,885 | 7,5 | 10,67 | 9,085 | 7,985 |
| 22302243 | 6,67 | 7,44 | 7,055 | 8 | 9,67 | 8,835 | 7,945 |
| 22303400 | 5 | 7,44 | 6,22 | 10 | 9,33 | 9,665 | 7,943 |
| 22302255 | 6,33 | 5,38 | 5,855 | 10 | 10 | 10 | 7,928 |
| 22300925 | 7 | 8,21 | 7,605 | 8,5 | 8 | 8,25 | 7,928 |
| 22300830 | 8,67 | 10 | 9,335 | 6 | 7 | 6,5 | 7,918 |
| 22303979 | 3,67 | 7,18 | 5,425 | 9 | 11,67 | 10,335 | 7,88 |
| 22300979 | 7 | 9,49 | 8,245 | 6 | 9 | 7,5 | 7,873 |
| 22303167 | 7,67 | 6,41 | 7,04 | 6 | 11,33 | 8,665 | 7,853 |
| 22309631 | 8,33 | 7,18 | 7,755 | 7,5 | 8,33 | 7,915 | 7,835 |
| 22300739 | 8,33 | 5,9 | 7,115 | 7 | 10 | 8,5 | 7,808 |
| 22308646 | 5,33 | 5,38 | 5,355 | 9,5 | 11 | 10,25 | 7,803 |
| 22302530 | 8,67 | 5,13 | 6,9 | 7 | 10,33 | 8,665 | 7,783 |
| 22302654 | 6,67 | 4,62 | 5,645 | 9,5 | 10,33 | 9,915 | 7,78 |
| 22302008 | 5 | 4,62 | 4,81 | 8,5 | 13 | 10,75 | 7,78 |
| 22305072 | 7 | 7,44 | 7,22 | 9 | 7,67 | 8,335 | 7,778 |
| 22306755 | 10 | 6,15 | 8,075 | 5,5 | 9,33 | 7,415 | 7,745 |
| 22304912 | 6,67 | 7,44 | 7,055 | 6,5 | 10,33 | 8,415 | 7,735 |
| 22300949 | 8 | 7,44 | 7,72 | 7,5 | 8 | 7,75 | 7,735 |
| 22307038 | 6 | 6,67 | 6,335 | 8,5 | 9,67 | 9,085 | 7,71 |
| 22302779 | 7,33 | 6,15 | 6,74 | 7 | 10,33 | 8,665 | 7,703 |
| 22302442 | 8 | 7,18 | 7,59 | 6,5 | 9 | 7,75 | 7,67 |
| 22303719 | 5 | 5,64 | 5,32 | 9 | 11 | 10 | 7,66 |
| 22300997 | 5 | 8,21 | 6,605 | 9 | 8,33 | 8,665 | 7,635 |
| 22303227 | 3,67 | 9,49 | 6,58 | 9 | 8,33 | 8,665 | 7,623 |
| 22308370 | 4,67 | 5,13 | 4,9 | 8 | 12,67 | 10,335 | 7,618 |
| 22303495 | 8,33 | 7,95 | 8,14 | 6,5 | 7,67 | 7,085 | 7,613 |
| 22305692 | 6,67 | 6,41 | 6,54 | 7 | 10,33 | 8,665 | 7,603 |
| 22302496 | 5,33 | 4,87 | 5,1 | 8,5 | 11,67 | 10,085 | 7,593 |
| 22302468 | 6,33 | 8,46 | 7,395 | 6,5 | 9 | 7,75 | 7,573 |
| 22304363 | 6,33 | 6,41 | 6,37 | 6,5 | 11 | 8,75 | 7,56 |
| 22300897 | 5,33 | 6,41 | 5,87 | 6,5 | 12 | 9,25 | 7,56 |
| 22307622 | 7,33 | 5,38 | 6,355 | 7,5 | 10 | 8,75 | 7,553 |
| 22302552 | 8,67 | 4,87 | 6,77 | 8 | 8,67 | 8,335 | 7,553 |
| 22302940 | 6,33 | 6,92 | 6,625 | 5,5 | 11,33 | 8,415 | 7,52 |
| 22302861 | 7 | 5,38 | 6,19 | 8 | 9,67 | 8,835 | 7,513 |
| 22302599 | 9,67 | 8,21 | 8,94 | 4,5 | 7,67 | 6,085 | 7,513 |
| 22302078 | 8 | 7,18 | 7,59 | 5,5 | 9,33 | 7,415 | 7,503 |
| 22300923 | 4 | 7,18 | 5,59 | 8,5 | 10,33 | 9,415 | 7,503 |
| 22305017 | 7 | 6,67 | 6,835 | 9,5 | 6,67 | 8,085 | 7,46 |
| 22306122 | 8,33 | 5,13 | 6,73 | 6,5 | 9,67 | 8,085 | 7,408 |
| 22300921 | 6,33 | 8,46 | 7,395 | 4,5 | 10,33 | 7,415 | 7,405 |
| 22307738 | 7,33 | 5,9 | 6,615 | 6 | 10,33 | 8,165 | 7,39 |
| 22302818 | 6,33 | 7,69 | 7,01 | 7,5 | 8 | 7,75 | 7,38 |
| 22305195 | 6,33 | 5,64 | 5,985 | 8,5 | 9 | 8,75 | 7,368 |
| 22304243 | 7 | 6,92 | 6,96 | 6,5 | 9 | 7,75 | 7,355 |

| <u>Numéro étudiant</u> | <u>ECUE 3</u> | <u>ECUE 4</u> | <u>Total UE S2</u> | <u>ECUE 5</u> | <u>ECUE 6</u> | <u>Total UE S3</u> | <u>Moyenne des 2 UE</u> |
|------------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|-------------------------|
| 22300922 | 7 | 6,92 | 6,96 | 7,5 | 8 | 7,75 | 7,355 |
| 22307734 | 7,67 | 5,9 | 6,785 | 6,5 | 9,33 | 7,915 | 7,35 |
| 22302559 | 4,67 | 6,41 | 5,54 | 11,5 | 6,67 | 9,085 | 7,313 |
| 22301048 | 5,33 | 6,41 | 5,87 | 8,5 | 9 | 8,75 | 7,31 |
| 22304323 | 2,67 | 5,9 | 4,285 | 10 | 10,33 | 10,165 | 7,225 |
| 22302912 | 4,33 | 7,69 | 6,01 | 6,5 | 10,33 | 8,415 | 7,213 |
| 22308432 | 6,67 | 6,67 | 6,67 | 7,5 | 8 | 7,75 | 7,21 |
| 22309889 | 0,67 | 10,51 | 5,59 | 6,5 | 11 | 8,75 | 7,17 |
| 22301895 | 7 | 5,64 | 6,32 | 9 | 7 | 8 | 7,16 |
| 22305100 | 6 | 6,67 | 6,335 | 8,5 | 7,33 | 7,915 | 7,125 |
| 22302452 | 6 | 6,67 | 6,335 | 6,5 | 9,33 | 7,915 | 7,125 |
| 22303987 | 8 | 5,64 | 6,82 | 6 | 8,67 | 7,335 | 7,078 |
| 22303513 | 10 | 5,64 | 7,82 | 5 | 7,67 | 6,335 | 7,078 |
| 22302848 | 5,67 | 7,95 | 6,81 | 7 | 7,67 | 7,335 | 7,073 |
| 22304836 | 7,33 | 4,1 | 5,715 | 7,5 | 9,33 | 8,415 | 7,065 |
| 22300879 | 4,67 | 6,67 | 5,67 | 7,5 | 9,33 | 8,415 | 7,043 |
| 22304359 | 9 | 7,95 | 8,475 | 3,5 | 7,67 | 5,585 | 7,03 |
| 22303384 | 6,67 | 5,9 | 6,285 | 8,5 | 7 | 7,75 | 7,018 |
| 22302225 | 4 | 4,87 | 4,435 | 7 | 12 | 9,5 | 6,968 |
| 22308888 | 6 | 5,9 | 5,95 | 6 | 9,67 | 7,835 | 6,893 |
| 22308607 | 7,67 | 4,36 | 6,015 | 4,5 | 11 | 7,75 | 6,883 |
| 22304188 | 6,33 | 7,44 | 6,885 | 5 | 8,67 | 6,835 | 6,86 |
| 22304001 | 6 | 6,92 | 6,46 | 7,5 | 7 | 7,25 | 6,855 |
| 22300781 | 5,33 | 3,59 | 4,46 | 7,5 | 11 | 9,25 | 6,855 |
| 22305354 | 9,67 | 7,18 | 8,425 | 2,5 | 8 | 5,25 | 6,838 |
| 22301335 | 3,67 | 6,67 | 5,17 | 8 | 9 | 8,5 | 6,835 |
| 22304948 | 7 | 5,64 | 6,32 | 6 | 8,67 | 7,335 | 6,828 |
| 22302606 | 6 | 5,64 | 5,82 | 7 | 8,67 | 7,835 | 6,828 |
| 22307130 | 7,67 | 5,13 | 6,4 | 6,5 | 8 | 7,25 | 6,825 |
| 22301853 | 7 | 6,41 | 6,705 | 3 | 10,67 | 6,835 | 6,77 |
| 22301493 | 4,33 | 6,15 | 5,24 | 8,5 | 8 | 8,25 | 6,745 |
| 22306275 | 5,33 | 7,18 | 6,255 | 6 | 8,33 | 7,165 | 6,71 |
| 22302300 | 4,33 | 6,15 | 5,24 | 7,5 | 8,67 | 8,085 | 6,663 |
| 22307001 | 7 | 6,41 | 6,705 | 5,5 | 7,67 | 6,585 | 6,645 |
| 22303069 | 8 | 3,08 | 5,54 | 7,5 | 8 | 7,75 | 6,645 |
| 22305139 | 5,67 | 5,9 | 5,785 | 5 | 9,67 | 7,335 | 6,56 |
| 22302735 | 8 | 6,67 | 7,335 | 4,5 | 7 | 5,75 | 6,543 |
| 22302112 | 5,67 | 6,92 | 6,295 | 6,5 | 7 | 6,75 | 6,523 |
| 22306440 | 4,33 | 3,59 | 3,96 | 10,5 | 7,33 | 8,915 | 6,438 |
| 22301833 | 6,33 | 6,15 | 6,24 | 4,5 | 8,67 | 6,585 | 6,413 |
| 22309245 | 7,67 | 5,13 | 6,4 | 5,5 | 7,33 | 6,415 | 6,408 |
| 22308047 | 5,67 | 4,1 | 4,885 | 6 | 9,67 | 7,835 | 6,36 |
| 22306901 | 3,67 | 5,38 | 4,525 | 9 | 7,33 | 8,165 | 6,345 |
| 22307403 | 6 | 6,67 | 6,335 | 6 | 6,67 | 6,335 | 6,335 |
| 22306414 | 6,33 | 2,82 | 4,575 | 5,5 | 10,67 | 8,085 | 6,33 |
| 22301212 | 4,33 | 4,62 | 4,475 | 6 | 10,33 | 8,165 | 6,32 |

| <u>Numéro étudiant</u> | <u>ECUE 3</u> | <u>ECUE 4</u> | <u>Total UE S2</u> | <u>ECUE 5</u> | <u>ECUE 6</u> | <u>Total UE S3</u> | <u>Moyenne des 2 UE</u> |
|------------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|-------------------------|
| 22301583 | 5,33 | 5,64 | 5,485 | 5,5 | 8,67 | 7,085 | 6,285 |
| 22303814 | 8 | 5,13 | 6,565 | 7 | 5 | 6 | 6,283 |
| 22306894 | 4 | 7,95 | 5,975 | 4,5 | 8,67 | 6,585 | 6,28 |
| 22306199 | 4,67 | 4,1 | 4,385 | 8 | 8,33 | 8,165 | 6,275 |
| 22307061 | 6,33 | 3,59 | 4,96 | 8,5 | 6,67 | 7,585 | 6,273 |
| 22306940 | 9 | 7,44 | 8,22 | 8,5 | 0 | 4,25 | 6,235 |
| 22306425 | 5,33 | 7,18 | 6,255 | 7 | 5,33 | 6,165 | 6,21 |
| 22201120 | 5 | 6,15 | 5,575 | 5 | 8,67 | 6,835 | 6,205 |
| 22301790 | 5 | 5,64 | 5,32 | 5,5 | 8,67 | 7,085 | 6,203 |
| 22302653 | 7,67 | 4,36 | 6,015 | 6 | 6,67 | 6,335 | 6,175 |
| 22302419 | 6,33 | 3,85 | 5,09 | 5,5 | 9 | 7,25 | 6,17 |
| 22302115 | 9 | 6,15 | 7,575 | 0,5 | 9 | 4,75 | 6,163 |
| 22301750 | 5 | 4,36 | 4,68 | 5,5 | 9,67 | 7,585 | 6,133 |
| 22302709 | 4 | 4,62 | 4,31 | 6,5 | 9,33 | 7,915 | 6,113 |
| 22303300 | 4,67 | 4,87 | 4,77 | 7,5 | 7,33 | 7,415 | 6,093 |
| 22303158 | 4 | 4,87 | 4,435 | 7,5 | 8 | 7,75 | 6,093 |
| 22302256 | 3,67 | 2,56 | 3,115 | 8 | 10 | 9 | 6,058 |
| 22301124 | 4 | 9,74 | 6,87 | 7 | 3,33 | 5,165 | 6,018 |
| 22305392 | 8,33 | 6,92 | 7,625 | 7 | 1,67 | 4,335 | 5,98 |
| 22111837 | 3 | 3,33 | 3,165 | 4,5 | 13 | 8,75 | 5,958 |
| 22307991 | 7 | 2,31 | 4,655 | 8 | 6,33 | 7,165 | 5,91 |
| 22302265 | 4 | 6,92 | 5,46 | 5 | 7,67 | 6,335 | 5,898 |
| 22301438 | 3,67 | 5,38 | 4,525 | 6,5 | 8 | 7,25 | 5,888 |
| 22303072 | 9,67 | 5,13 | 7,4 | 7 | 1,67 | 4,335 | 5,868 |
| 22307774 | 3,67 | 4,62 | 4,145 | 6,5 | 8,67 | 7,585 | 5,865 |
| 22302617 | 5,33 | 6,41 | 5,87 | 0 | 11,67 | 5,835 | 5,853 |
| 22301892 | 5,67 | 5,38 | 5,525 | 6 | 6,33 | 6,165 | 5,845 |
| 22305291 | 4,67 | 7,69 | 6,18 | 5 | 6 | 5,5 | 5,84 |
| 21925174 | 4,67 | 7,18 | 5,925 | 5,5 | 6 | 5,75 | 5,838 |
| 22300956 | 4,67 | 6,15 | 5,41 | 5,5 | 7 | 6,25 | 5,83 |
| 22308774 | 5,67 | 5,9 | 5,785 | 4 | 7,67 | 5,835 | 5,81 |
| 22304053 | 3,67 | 4,62 | 4,145 | 5,5 | 9,33 | 7,415 | 5,78 |
| 22305014 | 5,67 | 5,64 | 5,655 | 4,5 | 7 | 5,75 | 5,703 |
| 22304305 | 4,33 | 3,85 | 4,09 | 6,5 | 8 | 7,25 | 5,67 |
| 22307146 | 7 | 5,13 | 6,065 | 4 | 6,33 | 5,165 | 5,615 |
| 22303333 | 7 | 3,59 | 5,295 | 5,5 | 6,33 | 5,915 | 5,605 |
| 22301386 | 3,67 | 5,9 | 4,785 | 4,5 | 8,33 | 6,415 | 5,6 |
| 22305323 | 3,33 | 4,87 | 4,1 | 5,5 | 8,67 | 7,085 | 5,593 |
| 22301979 | 2,67 | 4,36 | 3,515 | 8 | 7,33 | 7,665 | 5,59 |
| 22304785 | 3 | 5,9 | 4,45 | 7 | 6,33 | 6,665 | 5,558 |
| 22302129 | 3,67 | 4,36 | 4,015 | 6,5 | 7,33 | 6,915 | 5,465 |
| 22302518 | 5,33 | 5,13 | 5,23 | 3,5 | 7,67 | 5,585 | 5,408 |
| 22304065 | 9,33 | 9,49 | 9,41 | 2,5 | 0 | 1,25 | 5,33 |
| 22300751 | 10 | 1,28 | 5,64 | 4 | 6 | 5 | 5,32 |
| 22307380 | 5 | 6,92 | 5,96 | 0 | 9,33 | 4,665 | 5,313 |
| 22303159 | 0 | 4,87 | 2,435 | 6 | 10,33 | 8,165 | 5,3 |

| <u>Numéro étudiant</u> | <u>ECUE 3</u> | <u>ECUE 4</u> | <u>Total UE S2</u> | <u>ECUE 5</u> | <u>ECUE 6</u> | <u>Total UE S3</u> | <u>Moyenne des 2 UE</u> |
|------------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|-------------------------|
| 22302761 | 2,67 | 4,62 | 3,645 | 7,5 | 6,33 | 6,915 | 5,28 |
| 22305709 | 5,33 | 8,21 | 6,77 | 7,5 | 0 | 3,75 | 5,26 |
| 22303935 | 6,67 | 3,33 | 5 | 3 | 7,67 | 5,335 | 5,168 |
| 22302478 | 5,33 | 5,64 | 5,485 | 4 | 5,67 | 4,835 | 5,16 |
| 22103611 | 5,33 | 4,62 | 4,975 | 5 | 5,67 | 5,335 | 5,155 |
| 22300821 | 3 | 5,38 | 4,19 | 5,5 | 6,67 | 6,085 | 5,138 |
| 22303235 | 10 | 10,51 | 10,255 | 0 | 0 | 0 | 5,128 |
| 22306213 | 5,67 | 3,59 | 4,63 | 6,5 | 4,67 | 5,585 | 5,108 |
| 22208095 | 6 | 4,1 | 5,05 | 5 | 5,33 | 5,165 | 5,108 |
| 22300814 | 4 | 3,59 | 3,795 | 6,5 | 6,33 | 6,415 | 5,105 |
| 22303374 | 5,33 | 7,95 | 6,64 | 7 | 0 | 3,5 | 5,07 |
| 22305766 | 2,33 | 4,87 | 3,6 | 7 | 5,67 | 6,335 | 4,968 |
| 22304384 | 3,33 | 5,13 | 4,23 | 5,5 | 5,67 | 5,585 | 4,908 |
| 22300874 | 4,67 | 3,08 | 3,875 | 6,5 | 5,33 | 5,915 | 4,895 |
| 22300746 | 3,33 | 3,33 | 3,33 | 6,5 | 6,33 | 6,415 | 4,873 |
| 22200810 | 3,67 | 4,87 | 4,27 | 6 | 4,67 | 5,335 | 4,803 |
| 22301369 | 3,67 | 4,1 | 3,885 | 3 | 8,33 | 5,665 | 4,775 |
| 22306402 | 4,67 | 3,33 | 4 | 6 | 5 | 5,5 | 4,75 |
| 22300864 | 7 | 7,69 | 7,345 | 4 | 0 | 2 | 4,673 |
| 22303458 | 8,67 | 10 | 9,335 | 0 | 0 | 0 | 4,668 |
| 22304032 | 3,33 | 3,59 | 3,46 | 6 | 5,67 | 5,835 | 4,648 |
| 22308096 | 5 | 3,33 | 4,165 | 6 | 4 | 5 | 4,583 |
| 22309317 | 0 | 5,38 | 2,69 | 5,5 | 7,33 | 6,415 | 4,553 |
| 22303004 | 4 | 4,87 | 4,435 | 6 | 3,33 | 4,665 | 4,55 |
| 22301677 | 3,33 | 4,62 | 3,975 | 5,5 | 4,67 | 5,085 | 4,53 |
| 22300764 | 0 | 4,87 | 2,435 | 3 | 10 | 6,5 | 4,468 |
| 22302413 | 5 | 3,33 | 4,165 | 4 | 5,33 | 4,665 | 4,415 |
| 22303542 | 2,33 | 4,1 | 3,215 | 5,5 | 5,67 | 5,585 | 4,4 |
| 22304290 | 3,67 | 4,1 | 3,885 | 5 | 4,67 | 4,835 | 4,36 |
| 22308723 | 6,67 | 10,26 | 8,465 | 0,5 | 0 | 0,25 | 4,358 |
| 22302484 | 6 | 0 | 3 | 7 | 4,33 | 5,665 | 4,333 |
| 22303415 | 5,33 | 5,38 | 5,355 | 6,5 | 0 | 3,25 | 4,303 |
| 22303518 | 7,67 | 9,49 | 8,58 | 0 | 0 | 0 | 4,29 |
| 22305426 | 6,67 | 6,41 | 6,54 | 4 | 0 | 2 | 4,27 |
| 22308483 | 1,67 | 3,59 | 2,63 | 6 | 5,67 | 5,835 | 4,233 |
| 22302093 | 4 | 2,56 | 3,28 | 4,5 | 5,67 | 5,085 | 4,183 |
| 22306403 | 5 | 4,1 | 4,55 | 2,5 | 5 | 3,75 | 4,15 |
| 22300914 | 8,33 | 8,21 | 8,27 | 0 | 0 | 0 | 4,135 |
| 22302525 | 6,33 | 7,18 | 6,755 | 3 | 0 | 1,5 | 4,128 |
| 22308308 | 5,67 | 1,03 | 3,35 | 9,5 | 0 | 4,75 | 4,05 |
| 22304810 | 5,67 | 4,87 | 5,27 | 5,5 | 0 | 2,75 | 4,01 |
| 22305042 | 5,33 | 2,31 | 3,82 | 4 | 4,33 | 4,165 | 3,993 |
| 22303712 | 5,67 | 10 | 7,835 | 0 | 0 | 0 | 3,918 |
| 22301454 | 3,67 | 3,33 | 3,5 | 3,5 | 5 | 4,25 | 3,875 |
| 22304488 | 3,67 | 1,79 | 2,73 | 0 | 8,67 | 4,335 | 3,533 |
| 22308126 | 5 | 4,1 | 4,55 | 0 | 5 | 2,5 | 3,525 |

| <u>Numéro étudiant</u> | <u>ECUE 3</u> | <u>ECUE 4</u> | <u>Total UE S2</u> | <u>ECUE 5</u> | <u>ECUE 6</u> | <u>Total UE S3</u> | <u>Moyenne des 2 UE</u> |
|------------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|-------------------------|
| 22304581 | 4 | 4,1 | 4,05 | 6 | 0 | 3 | 3,525 |
| 22307870 | 6,33 | 3,08 | 4,705 | 4,5 | 0 | 2,25 | 3,478 |
| 22303472 | 8,67 | 5,13 | 6,9 | 0 | 0 | 0 | 3,45 |
| 21703309 | 2,67 | 4,62 | 3,645 | 6,5 | 0 | 3,25 | 3,448 |
| 22307607 | 3,67 | 3,85 | 3,76 | 0 | 6 | 3 | 3,38 |
| 22304574 | 0 | 0 | 0 | 3,5 | 9,67 | 6,585 | 3,293 |
| 22301111 | 8 | 4,62 | 6,31 | 0 | 0 | 0 | 3,155 |
| 22304241 | 4 | 7,95 | 5,975 | 0,5 | 0 | 0,25 | 3,113 |
| 22301527 | 4,67 | 7,18 | 5,925 | 0 | 0 | 0 | 2,963 |
| 22300745 | 6 | 5,64 | 5,82 | 0 | 0 | 0 | 2,91 |
| 22302874 | 5,67 | 5,9 | 5,785 | 0 | 0 | 0 | 2,893 |
| 22303161 | 1,33 | 4,62 | 2,975 | 5,5 | 0 | 2,75 | 2,863 |
| 22302970 | 2,67 | 3,08 | 2,875 | 5,5 | 0 | 2,75 | 2,813 |
| 22301125 | 9,67 | 1,54 | 5,605 | 0 | 0 | 0 | 2,803 |
| 22300943 | 9,33 | 1,79 | 5,56 | 0 | 0 | 0 | 2,78 |
| 22303701 | 4 | 5,9 | 4,95 | 0 | 0 | 0 | 2,475 |
| 22303629 | 1,67 | 4,1 | 2,885 | 4 | 0 | 2 | 2,443 |
| 22302973 | 2,67 | 3,08 | 2,875 | 4 | 0 | 2 | 2,438 |
| 22302626 | 9,67 | 0 | 4,835 | 0 | 0 | 0 | 2,418 |
| 22008308 | 6 | 3,33 | 4,665 | 0 | 0 | 0 | 2,333 |
| 22303658 | 5,67 | 3,59 | 4,63 | 0 | 0 | 0 | 2,315 |
| 22301405 | 9 | 0,26 | 4,63 | 0 | 0 | 0 | 2,315 |
| 22305492 | 0 | 9,23 | 4,615 | 0 | 0 | 0 | 2,308 |
| 22306257 | 4 | 4,87 | 4,435 | 0 | 0 | 0 | 2,218 |
| 22304505 | 4 | 4,62 | 4,31 | 0 | 0 | 0 | 2,155 |
| 22302034 | 4,33 | 4,1 | 4,215 | 0 | 0 | 0 | 2,108 |
| 22311718 | 3,67 | 3,85 | 3,76 | 0,5 | 0 | 0,25 | 2,005 |
| 22304506 | 1,67 | 5,9 | 3,785 | 0 | 0 | 0 | 1,893 |
| 22303075 | 2 | 2,56 | 2,28 | 3 | 0 | 1,5 | 1,89 |
| 22302971 | 2,67 | 4,87 | 3,77 | 0 | 0 | 0 | 1,885 |
| 22304826 | 4,67 | 2,82 | 3,745 | 0 | 0 | 0 | 1,873 |
| 22201995 | 3,67 | 3,59 | 3,63 | 0 | 0 | 0 | 1,815 |
| 22301400 | 3,67 | 3,33 | 3,5 | 0 | 0 | 0 | 1,75 |
| 22202487 | 4,33 | 2,31 | 3,32 | 0 | 0 | 0 | 1,66 |
| 22306277 | 5,33 | 0 | 2,665 | 1 | 0 | 0,5 | 1,583 |
| 22303405 | 4 | 2,31 | 3,155 | 0 | 0 | 0 | 1,578 |
| 22304270 | 2,83 | 3,33 | 3,08 | 0 | 0 | 0 | 1,54 |
| 22304469 | 5 | 0,51 | 2,755 | 0 | 0 | 0 | 1,378 |
| 22302172 | 0 | 5,13 | 2,565 | 0 | 0 | 0 | 1,283 |
| 22300959 | 3,67 | 1,28 | 2,475 | 0 | 0 | 0 | 1,238 |
| 22305377 | 0 | 4,87 | 2,435 | 0 | 0 | 0 | 1,218 |
| 22302567 | 1 | 1,28 | 1,14 | 0,5 | 1,33 | 0,915 | 1,028 |
| 22305295 | 0 | 4,1 | 2,05 | 0 | 0 | 0 | 1,025 |
| 22310088 | 3,67 | 0 | 1,835 | 0 | 0 | 0 | 0,918 |
| 22302637 | 3,33 | 0 | 1,665 | 0 | 0 | 0 | 0,833 |
| 22304563 | 0,33 | 2,82 | 1,575 | 0 | 0 | 0 | 0,788 |

| <u>Numéro étudiant</u> | <u>ECUE 3</u> | <u>ECUE 4</u> | <u>Total UE S2</u> | <u>ECUE 5</u> | <u>ECUE 6</u> | <u>Total UE S3</u> | <u>Moyenne des 2 UE</u> |
|----------------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|-----------------------------|
| 22308906 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1,5 | 0,75 |
| 22310426 | 0 | 1,79 | 0,895 | 0 | 0 | 0 | 0,448 |
| 22310034 | 1 | 0,51 | 0,755 | 0 | 0 | 0 | 0,378 |
| 22303098 | 0,67 | 0,77 | 0,72 | 0 | 0 | 0 | 0,36 |
| 22302291 | 1 | 0,26 | 0,63 | 0 | 0 | 0 | 0,315 |
| 22303125 | 1 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0,25 |
| 22302126 | 0,67 | 0 | 0,335 | 0 | 0 | 0 | 0,168 |
| 22308639 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22308584 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22308223 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22307908 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22307126 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22305691 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22305068 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22304399 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22304210 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22303933 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22303536 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22303267 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22302960 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22302763 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22302417 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22302278 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22302223 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22302172 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22302020 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22301918 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22301643 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22301579 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22301290 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22301255 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22301253 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22301181 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22301065 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22300967 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22300898 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22300884 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22300873 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21709636 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |