



Classement : Ingénierie Tronc Commun Technologie 2025/2026

| N° | Matricule     | NOM           | Prénom               | Semestre 01<br>May21 | Semestre 02<br>May22 | AG AN | Reit | Red | Moyenne de<br>Classement | Vœux 1                      | Vœux 2                      | Vœux 3                      | Vœux 4                                                    | Orienté Vers                                              | Observation |
|----|---------------|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------|------|-----|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|
| 1  | 2323680121146 | AU SETIAN     | SOUNDES              | 15,75                | 17,37                | 16,26 | 0    | 0   | 16,26                    | Robotique et systèmes intel | Conception d'énergie et sys | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Robotique et systèmes intelligents                        |             |
| 2  | 2323680123292 | NOUWAYO       | Richard              | 16,74                | 15,46                | 16,10 | 0    | 0   | 16,10                    | Robotique et systèmes intel | Robotique et systèmes intel | Conception des systèmes et  | Conception des systèmes et structures mécaniques          | Robotique et systèmes intelligents                        |             |
| 3  | 23236804418   | DEWB          | Rania                | 13                   | 13,32                | 13,16 | 0    | 0   | 13,16                    | Robotique et systèmes intel | Conception d'énergie et sys | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Robotique et systèmes intelligents                        |             |
| 4  | 242436138713  | SAADOUNI      | ABDEERAHIM           | 12,49                | 13,31                | 12,90 | 0    | 0   | 12,89                    | Robotique et systèmes intel | Conception d'énergie et sys | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Robotique et systèmes intelligents                        |             |
| 5  | 242436145103  | DEBALONE      | AMINE EMAL           | 13,5                 | 12,23                | 12,87 | 0    | 0   | 12,87                    | Conception d'énergie et sys | Conception des systèmes et  | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Conception d'énergie et systèmes                          | Barques     |
| 6  | 232436119908  | CHABBI        | BAGUNEK              | 12,49                | 12,9                 | 12,70 | 0    | 0   | 12,70                    | Robotique et systèmes intel | Technologies de traitement  | Conception des systèmes et  | Conception des systèmes et structures mécaniques          | Robotique et systèmes intelligents                        |             |
| 7  | 242436136719  | ZOUICHE       | SOUJOUH              | 12,53                | 12,54                | 12,54 | 0    | 0   | 12,54                    | Technologies de traitement  | Conception d'énergie et sys | Conception des systèmes et  | Conception des systèmes et structures mécaniques          | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation |             |
| 8  | 242436140709  | BAGINE        | NESRINE              | 12,32                | 12,56                | 12,44 | 0    | 0   | 12,44                    | Conception des systèmes et  | Robotique et systèmes intel | Technologies de traitement  | Robotique et systèmes intelligents                        | Robotique et systèmes intelligents                        |             |
| 9  | 2424361380213 | SAYEH MENDOUR | KOUKAYA              | 12,39                | 11,94                | 12,17 | 0    | 0   | 12,17                    | Robotique et systèmes intel | Conception d'énergie et sys | Conception des systèmes et  | Conception des systèmes et structures mécaniques          | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation |             |
| 10 | 242436176602  | AYANI         | FEREL                | 11,92                | 12,22                | 12,07 | 0    | 0   | 12,07                    | Technologies de traitement  | Robotique et systèmes intel | Conception d'énergie et sys | Conception des systèmes et structures mécaniques          | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation |             |
| 11 | 132424212102  | FERRI         | CHAHINE              | 12,1                 | 12,04                | 12,07 | 0    | 0   | 12,07                    | Robotique et systèmes intel | Conception d'énergie et sys | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Robotique et systèmes intelligents                        |             |
| 12 | 232436142101  | TELDJADI      | AMINA FARAH          | 11,06                | 12,98                | 12,02 | 0    | 0   | 12,02                    | Conception d'énergie et sys | Technologies de traitement  | Conception des systèmes et  | Conception des systèmes et structures mécaniques          | Conception d'énergie et systèmes                          | Barques     |
| 13 | 242436153319  | BOUMAHRAZ     | ALIA EDINE           | 11,48                | 12,47                | 11,98 | 0    | 0   | 11,98                    | Conception d'énergie et sys | Robotique et systèmes intel | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Conception d'énergie et systèmes                          | Barques     |
| 14 | 242436180208  | ELMAT         | DIAMLA               | 11,99                | 11,94                | 11,97 | 0    | 0   | 11,97                    | Conception des systèmes et  | Robotique et systèmes intel | Technologies de traitement  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Conception d'énergie et systèmes                          | Barques     |
| 15 | 242436138704  | BOUETENOUCHET | AYOUB                | 11                   | 12,67                | 11,84 | 0    | 0   | 11,84                    | Robotique et systèmes intel | Conception d'énergie et sys | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Robotique et systèmes intelligents                        |             |
| 16 | 2322361300303 | HOUMADIA      | DIHRENE              | 12,77                | 11,84                | 12,31 | 0    | 1   | 11,81                    | Robotique et systèmes intel | Conception d'énergie et sys | Technologies de traitement  | Conception des systèmes et structures mécaniques          | Robotique et systèmes intelligents                        |             |
| 17 | 242436141701  | MABED         | INES                 | 11,71                | 11,87                | 11,79 | 0    | 0   | 11,79                    | Robotique et systèmes intel | Conception d'énergie et sys | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Robotique et systèmes intelligents                        |             |
| 18 | 242436151001  | MAHJ          | ANIS                 | 11,95                | 11,63                | 11,79 | 0    | 0   | 11,79                    | Conception d'énergie et sys | Conception des systèmes et  | Conception d'énergie et sys | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Conception d'énergie et systèmes                          | Barques     |
| 19 | 2424361382304 | BOUZERBA      | ASMA                 | 11,64                | 11,85                | 11,75 | 0    | 0   | 11,75                    | Conception d'énergie et sys | Technologies de traitement  | Conception des systèmes et  | Robotique et systèmes intelligents                        | Conception d'énergie et systèmes                          | Barques     |
| 20 | 242436136115  | ISIR          | MOHAMMED MAZOUZ      | 11,21                | 12,23                | 11,72 | 0    | 0   | 11,72                    | Robotique et systèmes intel | Conception d'énergie et sys | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Robotique et systèmes intelligents                        |             |
| 21 | 242436131977  | JABOUZ        | YASMIN               | 11,64                | 11,73                | 11,69 | 0    | 0   | 11,69                    | Conception d'énergie et sys | Robotique et systèmes intel | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation |             |
| 22 | 232436152218  | KETTACHE      | DOUA                 | 13,04                | 10,32                | 11,68 | 0    | 0   | 11,68                    | Robotique et systèmes intel | Conception d'énergie et sys | Technologies de traitement  | Conception des systèmes et structures mécaniques          | Robotique et systèmes intelligents                        |             |
| 23 | 242436119018  | MAKHLOUF      | SOUNDES              | 10,42                | 12,68                | 11,55 | 0    | 0   | 11,55                    | Technologies de traitement  | Conception d'énergie et sys | Conception des systèmes et  | Conception des systèmes et structures mécaniques          | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation |             |
| 24 | 242436141806  | HADJOUIS      | AYA                  | 10,99                | 10,49                | 11,24 | 0    | 0   | 11,24                    | Conception des systèmes et  | Robotique et systèmes intel | Technologies de traitement  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Robotique et systèmes intelligents                        |             |
| 25 | 242436116411  | CHOUGHADOUR   | YASSER               | 11,23                | 11,69                | 11,46 | 0    | 0   | 11,46                    | Robotique et systèmes intel | Conception d'énergie et sys | Technologies de traitement  | Conception des systèmes et structures mécaniques          | Robotique et systèmes intelligents                        |             |
| 26 | 242436137103  | HADI          | MANEL                | 11,23                | 11,65                | 11,44 | 0    | 0   | 11,44                    | Conception d'énergie et sys | Conception des systèmes et  | Robotique et systèmes intel | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Conception d'énergie et systèmes                          | Barques     |
| 27 | 242436125513  | BOUADRIA      | JOHANE               | 11,49                | 11,37                | 11,43 | 0    | 0   | 11,43                    | Conception d'énergie et sys | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement  | Robotique et systèmes intelligents                        | Conception d'énergie et systèmes                          | Barques     |
| 28 | 242436123918  | IGMANI        | CHOUBOUK             | 11,15                | 11,5                 | 11,33 | 0    | 0   | 11,33                    | Robotique et systèmes intel | Conception d'énergie et sys | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Conception d'énergie et systèmes                          | Barques     |
| 29 | 2324362121011 | ETIUBNE       | SOUHEYRA DORIA       | 11,5                 | 11,09                | 11,30 | 0    | 0   | 11,30                    | Robotique et systèmes intel | Conception d'énergie et sys | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Robotique et systèmes intelligents                        |             |
| 30 | 2424361399104 | SEHANI        | NOUHIA               | 11,95                | 10,61                | 11,28 | 0    | 0   | 11,28                    | Conception d'énergie et sys | Robotique et systèmes intel | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Conception d'énergie et systèmes                          | Barques     |
| 31 | 242436181009  | JABOUZ        | LOUBNA               | 11,32                | 11,32                | 11,32 | 0    | 0   | 11,32                    | Conception des systèmes et  | Conception des systèmes et  | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Conception d'énergie et systèmes                          | Barques     |
| 32 | 242436134505  | REFAI         | SALABIL MERIEM       | 9,98                 | 12,41                | 11,20 | 0    | 0   | 11,20                    | Robotique et systèmes intel | Technologies de traitement  | Conception d'énergie et sys | Conception des systèmes et structures mécaniques          | Robotique et systèmes intelligents                        |             |
| 33 | 242436134008  | HADJOUR       | JADE NAIM            | 9,74                 | 12,62                | 11,18 | 0    | 0   | 11,18                    | Robotique et systèmes intel | Conception des systèmes et  | Conception d'énergie et sys | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Robotique et systèmes intelligents                        |             |
| 34 | 242436140140  | HADDEF        | SAHAB EDIDINE        | 12,12                | 12,17                | 12,17 | 0    | 0   | 12,17                    | Conception des systèmes et  | Conception des systèmes et  | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Conception d'énergie et systèmes                          | Barques     |
| 35 | 2424361371510 | BOUADIA       | BANIA                | 11,45                | 10,77                | 11,11 | 0    | 0   | 11,11                    | Robotique et systèmes intel | Conception d'énergie et sys | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Robotique et systèmes intelligents                        |             |
| 36 | 2424361529213 | MERAKHA       | OUSSAMA              | 10,59                | 11,53                | 11,06 | 0    | 0   | 11,06                    | Conception des systèmes et  | Conception d'énergie et sys | Technologies de traitement  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Robotique et systèmes intelligents                        |             |
| 37 | 242436120510  | KANDOUNE      | FARAH                | 9,97                 | 12,79                | 11,08 | 0    | 0   | 11,08                    | Technologies de traitement  | Robotique et systèmes intel | Conception des systèmes et  | Conception des systèmes et structures mécaniques          | Robotique et systèmes intelligents                        |             |
| 38 | 232436154509  | MESTRI        | MAIAK                | 11,04                | 10,86                | 10,94 | 0    | 0   | 10,94                    | Robotique et systèmes intel | Conception d'énergie et sys | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Robotique et systèmes intelligents                        |             |
| 39 | 242436157204  | DARRA         | ALLA                 | 11,01                | 10,85                | 10,93 | 0    | 0   | 10,93                    | Conception des systèmes et  | Conception d'énergie et sys | Technologies de traitement  | Robotique et systèmes intelligents                        | Conception des systèmes et structures mécaniques          |             |
| 40 | 242436126511  | HADDEF        | NHAD                 | 11,96                | 9,83                 | 10,50 | 0    | 0   | 10,50                    | Conception d'énergie et sys | Robotique et systèmes intel | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Conception d'énergie et systèmes                          | Barques     |
| 41 | 232436145102  | GHODJANE      | GHODJANE             | 11,17                | 11,34                | 11,21 | 0    | 0   | 11,21                    | Conception des systèmes et  | Conception des systèmes et  | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Conception d'énergie et systèmes                          | Barques     |
| 42 | 242436138702  | ZOUAR         | HIBA ERKHAMNE NADINE | 8,71                 | 12,67                | 10,69 | 0    | 0   | 10,69                    | Robotique et systèmes intel | Conception des systèmes et  | Conception d'énergie et sys | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Robotique et systèmes intelligents                        |             |
| 43 | 242436195013  | ANNAMRI       | Fares djipmed        | 12,26                | 10,24                | 11,25 | 0    | 1   | 10,69                    | Conception d'énergie et sys | Robotique et systèmes intel | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Conception d'énergie et systèmes                          | Barques     |
| 44 | 232436120113  | YASSER        | RYNA                 | 10,48                | 10,86                | 10,65 | 0    | 0   | 10,65                    | Conception d'énergie et sys | Conception des systèmes et  | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Conception d'énergie et systèmes                          | Barques     |
| 45 | 242436136014  | YOUSFI        | RAHII                | 10,42                | 10,87                | 10,65 | 0    | 0   | 10,65                    | Conception d'énergie et sys | Robotique et systèmes intel | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Conception d'énergie et systèmes                          | Barques     |
| 46 | 2424361346501 | GASMI         | GHADA                | 10,21                | 11,04                | 10,63 | 0    | 0   | 10,63                    | Robotique et systèmes intel | Conception d'énergie et sys | Technologies de traitement  | Conception des systèmes et structures mécaniques          | Robotique et systèmes intelligents                        |             |
| 47 | 232236136019  | BETICHE       | KHALID               | 9,76                 | 11,44                | 10,62 | 0    | 0   | 10,62                    | Robotique et systèmes intel | Robotique et systèmes intel | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Conception d'énergie et systèmes                          | Barques     |
| 48 | 242436134612  | SOLTANI       | MOHAMED BILAH        | 9,22                 | 11,93                | 10,58 | 0    | 0   | 10,58                    | Robotique et systèmes intel | Conception d'énergie et sys | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Conception d'énergie et systèmes                          | Barques     |
| 49 | 23243617902   | BENHAIL       | TASHM                | 10,73                | 10,39                | 10,56 | 0    | 0   | 10,56                    | Robotique et systèmes intel | Conception d'énergie et sys | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Robotique et systèmes intelligents                        |             |
| 50 | 242436161312  | DEFINOUNE     | KAMEL                | 11,29                | 10,04                | 10,67 | 0    | 0   | 10,56                    | Conception des systèmes et  | Conception des systèmes et  | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Conception d'énergie et systèmes                          | Barques     |
| 51 | 242436176502  | SEDIR         | ZINIR                | 10,17                | 10,92                | 10,55 | 0    | 0   | 10,55                    | Technologies de traitement  | Robotique et systèmes intel | Conception d'énergie et sys | Conception des systèmes et structures mécaniques          | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation |             |
| 52 | 242436175020  | BOUHAOUICHE   | BOUTHENA             | 9,65                 | 11,4                 | 10,53 | 0    | 0   | 10,53                    | Conception d'énergie et sys | Technologies de traitement  | Robotique et systèmes intel | Conception des systèmes et structures mécaniques          | Conception d'énergie et systèmes                          | Barques     |
| 53 | 242436193203  | DIFFEL        | IKRAM                | 10,94                | 10,05                | 10,50 | 0    | 0   | 10,50                    | Conception des systèmes et  | Conception des systèmes et  | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Conception des systèmes et structures mécaniques          |             |
| 54 | 242436152717  | BENOUARJET    | SOUNDES              | 10,11                | 10,86                | 10,49 | 0    | 0   | 10,49                    | Conception des systèmes et  | Conception des systèmes et  | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Conception d'énergie et systèmes                          | Barques     |
| 55 | 232361297419  | MAAMIDA       | AKRAM                | 9,57                 | 12,01                | 10,79 | 0    | 1   | 10,36                    | Conception des systèmes et  | Conception des systèmes et  | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Conception d'énergie et systèmes                          | Barques     |
| 56 | 2424361308205 | BOUCHERIT     | MALEK                | 10,38                | 10,25                | 10,32 | 0    | 0   | 10,32                    | Robotique et systèmes intel | Robotique et systèmes intel | Technologies de traitement  | Conception des systèmes et structures mécaniques          | Conception des systèmes et structures mécaniques          |             |
| 57 | 2424361145010 | BOUGADIA      | KHALIL               | 10,06                | 10,56                | 10,31 | 0    | 0   | 10,31                    | Conception des systèmes et  | Conception d'énergie et sys | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Conception d'énergie et systèmes                          | Barques     |
| 58 | 242436160907  | BOUGHARA      | BANI                 | 10,97                | 9,81                 | 10,39 | 0    | 0   | 10,39                    | Robotique et systèmes intel | Conception des systèmes et  | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Conception d'énergie et systèmes                          | Barques     |
| 59 | 242436136404  | ZAZ           | ACHOUAK              | 10,22                | 10,29                | 10,26 | 0    | 0   | 10,26                    | Conception des systèmes et  | Conception des systèmes et  | Conception d'énergie et sys | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Conception des systèmes et structures mécaniques          |             |
| 60 | 242436125510  | KHEMIS        | BADIS                | 9,48                 | 11,42                | 10,45 | 2    | 0   | 10,34                    | Conception d'énergie et sys | Conception des systèmes et  | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Conception des systèmes et structures mécaniques          |             |
| 61 | 242436124502  | BOUABRATA     | Mohammed amine       | 11,46                | 9                    | 10,28 | 0    | 0   | 10,18                    | Robotique et systèmes intel | Conception d'énergie et sys | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Conception des systèmes et structures mécaniques          |             |
| 62 | 232436155156  | BOUETENOUCHET | AHMED CHAKIB         | 11,14                | 9,59                 | 10,37 | 2    | 0   | 10,16                    | Conception des systèmes et  | Conception d'énergie et sys | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Conception des systèmes et structures mécaniques          |             |
| 63 | 242436187618  | ANARA         | RAID                 | 9,92                 | 10,36                | 10,14 | 0    | 0   | 10,14                    | Robotique et systèmes intel | Conception des systèmes et  | Conception d'énergie et sys | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Conception des systèmes et structures mécaniques          |             |
| 64 | 242436167902  | BOUADJALLAH   | LINA                 | 9,1                  | 11,06                | 10,08 | 0    | 0   | 10,08                    | Robotique et systèmes intel | Conception d'énergie et sys | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Conception des systèmes et structures mécaniques          |             |
| 65 | 2424361524015 | NACER         | DHOUBA               | 11,73                | 8,41                 | 10,07 | 0    | 0   | 10,07                    | Robotique et systèmes intel | Conception d'énergie et sys | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Conception des systèmes et structures mécaniques          |             |
| 66 | 242436136202  | REDJIL        | ASMA                 | 10,01                | 10,48                | 10,25 | 2    | 0   | 10,04                    | Conception d'énergie et sys | Robotique et systèmes intel | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Conception des systèmes et structures mécaniques          |             |
| 67 | 242436120907  | BELHAMI       | ABDENOUR MOKDAD      | 10,05                | 10,2                 | 10,13 | 0    | 0   | 10,02                    | Conception des systèmes et  | Conception des systèmes et  | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Conception des systèmes et structures mécaniques          |             |
| 68 | 242436197601  | DIEDI         | INES                 | 10,39                | 9,85                 | 10,12 | 1    | 0   | 10,02                    | Robotique et systèmes intel | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement  | Conception d'énergie et systèmes embarqués                | Conception des systèmes et structures mécaniques          |             |
| 69 | 232436155514  | NOURI         | NESRINE              | 10,07                | 9,96                 | 10,02 | 0    | 0   | 10,02                    | Conception des systèmes et  | Conception des systèmes et  | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement                                | Conception des systèmes et structures mécaniques          |             |
| 70 | 242436130702  | ZOUADRI       | MOHAMED BILAH        | 9,02                 | 10,99                | 10,01 | 0    | 0   | 10,01                    | Conception d'énergie et sys | Robotique et systèmes intel | Technologies de traitement  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Conception des systèmes et structures mécaniques          |             |
| 71 | 242436180414  | MESBAH        | SARA                 | 11,06                | 8,34                 | 10,00 | 0    | 0   | 10,00                    | Robotique et systèmes intel | Conception d'énergie et sys | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Conception des systèmes et structures mécaniques          |             |
| 72 | 2424361346414 | SOLHA         | ABDEERAHMANE         | 10,33                | 9,86                 | 10,10 | 1    | 0   | 9,99                     | Robotique et systèmes intel | Conception d'énergie et sys | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Conception des systèmes et structures mécaniques          |             |
| 73 | 2424361381609 | ATMANI        | NOR ELHOUDA          | 11,01                | 9,37                 | 10,19 | 2    | 0   | 9,99                     | Technologies de traitement  | Conception des systèmes et  | Conception d'énergie et sys | Conception des systèmes et structures mécaniques          | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation |             |
| 74 | 242436142219  | BENNAICOUR    | MOHAMED AYMEN        | 9,69                 | 10,36                | 10,03 | 0    | 0   | 9,92                     | Conception d'énergie et sys | Robotique et systèmes intel | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Conception des systèmes et structures mécaniques          |             |
| 75 | 242436199007  | ABBAO         | ABDELLAL             | 8,98                 | 11,02                | 10,00 | 1    | 0   | 9,90                     | Robotique et systèmes intel | Conception d'énergie et sys | Conception des systèmes et  | Technologies de traitement des eaux usées et exploitation | Conception des systèmes et structures mécaniques          |             |
| 76 | 242436194806  | SADOU         | NOUR EL HOUDA        | 1                    |                      |       |      |     |                          |                             |                             |                             |                                                           |                                                           |             |