



Procès Verbal Collectif  
Diplôme: BIOTECHNOLOGIE  
Niveau d'étude : 1ère Année  
session principale semestre 1

**BT1-3**

| N° | Nom et Prénom     | CIN      | Etat | 3                           |       |       |       |                    |       |       |       | 3                       |           |       |       |          |                           |       |       | 6     |                    |       |       |       |          |                 |       | 3     |       |       |    |    |      |  |  | 3 |  |  |  |  |  |          |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |
|----|-------------------|----------|------|-----------------------------|-------|-------|-------|--------------------|-------|-------|-------|-------------------------|-----------|-------|-------|----------|---------------------------|-------|-------|-------|--------------------|-------|-------|-------|----------|-----------------|-------|-------|-------|-------|----|----|------|--|--|---|--|--|--|--|--|----------|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
|    |                   |          |      | U.E 1 : Diversité du Vivant |       |       |       |                    |       |       |       |                         |           |       |       | Moy.U.E. | U.E 2 : Unicité du Vivant |       |       |       |                    |       |       |       | Moy.U.E. | U.E 3 : Chimie  |       |       |       |       |    |    |      |  |  |   |  |  |  |  |  | Moy.U.E. |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                   |          |      | Biologie Végétale 1         |       |       |       | Biologie Animale 1 |       |       |       | Biochimie Structurale 1 |           |       |       |          | Biologie Cellulaire       |       |       |       | Chimie Organique I |       |       |       |          | Chimie Générale |       |       |       |       |    |    |      |  |  |   |  |  |  |  |  |          |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                   |          |      | TP                          | De    | EX    | Moy.  | TP                 | De    | EX    | Moy.  | TP                      | De        | EX    | Moy.  |          | TP                        | De    | EX    | Moy.  | TP                 | De    | EX    | Moy.  |          | TP              | De    | EX    | Moy.  | TP    | De | EX | Moy. |  |  |   |  |  |  |  |  |          |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  | ALI Amel          | *****396 | N    | 11,00                       | 06,50 | 05,50 | 06,25 | 12,75              | 10,50 | 07,50 | 08,63 | 07,44                   | 15,50     | 15,00 | 02,00 | 05,95    | 12,75                     | 08,00 | 05,00 | 06,38 | 06,16              | 14,00 | 07,25 | 06,00 | 07,05    | 10,00           | 08,00 | 11,00 | 09,30 | 08,68 |    |    |      |  |  |   |  |  |  |  |  |          |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 2  | BOUZNIF Ikram     | *****663 | N    | 15,50                       | 17,00 | 20,00 | 18,95 | 16,50              | 16,00 | 14,00 | 14,65 | 16,80                   | 18,75     | 14,00 | 10,00 | 11,68    | 14,25                     | 18,50 | 13,75 | 14,75 | 13,21              | 18,50 | 16,75 | 12,00 | 13,60    | 16,00           | 13,50 | 15,00 | 14,80 | 14,20 |    |    |      |  |  |   |  |  |  |  |  |          |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 3  | CHOUAIB Amina     | *****385 | R    | Dispensée                   |       |       | 12,25 | 14,25              | 10,50 | 08,00 | 09,13 | 10,69                   | Dispensée |       |       | 10,17    | 12,75                     | 09,00 | 05,50 | 06,93 | 08,55              | 14,00 | 18,00 | 07,50 | 10,25    | Dispensée       |       |       | 10,13 | 10,19 |    |    |      |  |  |   |  |  |  |  |  |          |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 4  | CHOUGHANE Siwar   | *****342 | N    | 14,00                       | 08,50 | 15,00 | 13,60 | 13,50              | 16,50 | 16,50 | 16,20 | 14,90                   | 18,00     | 16,00 | 16,00 | 16,20    | 15,75                     | 15,50 | 13,50 | 14,13 | 15,16              | 15,00 | 16,00 | 08,50 | 10,65    | 13,50           | 11,25 | 13,50 | 13,05 | 11,85 |    |    |      |  |  |   |  |  |  |  |  |          |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 5  | CHOUCHENE Chakib  | *****098 | N    | 00,00                       | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00              | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00                   | 00,00     | 00,00 | 00,00 | 00,00    | 00,00                     | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00              | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00    | 00,00           | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00 |    |    |      |  |  |   |  |  |  |  |  |          |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 6  | CHOUIKHE Khouloud | *****700 | N    | 13,50                       | 12,00 | 11,50 | 11,80 | 11,75              | 10,50 | 10,00 | 10,28 | 11,04                   | 15,50     | 12,00 | 02,00 | 05,35    | 15,25                     | 08,50 | 05,50 | 07,08 | 06,21              | 11,50 | 09,00 | 03,00 | 05,05    | 11,25           | 03,50 | 01,00 | 02,53 | 03,79 |    |    |      |  |  |   |  |  |  |  |  |          |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 7  | DABBAGHI Lamia    | *****172 | N    | 13,00                       | 10,00 | 16,00 | 14,50 | 15,25              | 11,50 | 12,50 | 12,58 | 13,54                   | 14,00     | 16,00 | 08,00 | 10,20    | 14,00                     | 12,00 | 03,50 | 06,25 | 08,23              | 16,50 | 15,00 | 06,00 | 08,85    | 16,50           | 12,00 | 13,50 | 13,50 | 11,18 |    |    |      |  |  |   |  |  |  |  |  |          |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 8  | DHIB Eslem        | *****840 | N    | 12,00                       | 08,50 | 08,00 | 08,50 | 13,00              | 01,00 | 05,00 | 05,00 | 06,75                   | 14,00     | 13,00 | 01,00 | 04,70    | 12,75                     | 06,00 | 01,00 | 03,18 | 03,94              | 11,00 | 09,00 | 06,00 | 07,10    | 08,25           | 07,00 | 08,50 | 08,18 | 07,64 |    |    |      |  |  |   |  |  |  |  |  |          |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 9  | DRIDI Ghada       | *****406 | N    | 14,50                       | 11,50 | 15,50 | 14,60 | 16,25              | 10,50 | 09,00 | 10,03 | 12,31                   | 17,75     | 20,00 | 10,00 | 12,78    | 13,75                     | 12,00 | 06,50 | 08,33 | 10,55              | 13,00 | 09,50 | 04,00 | 06,00    | 09,75           | 12,75 | 16,50 | 15,08 | 10,54 |    |    |      |  |  |   |  |  |  |  |  |          |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | EBDELLI Asma      | *****897 | N    | 13,00                       | 10,50 | 09,00 | 09,70 | 15,50              | 08,50 | 08,50 | 09,20 | 09,45                   | 16,25     | 19,00 | 07,00 | 10,33    | 12,75                     | 08,50 | 03,00 | 05,08 | 07,70              | 12,50 | 16,50 | 06,00 | 08,75    | 11,00           | 10,50 | 09,50 | 09,85 | 09,30 |    |    |      |  |  |   |  |  |  |  |  |          |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | ELABDI Siwar      | *****300 | N    | 13,00                       | 08,00 | 12,50 | 11,65 | 14,50              | 06,00 | 07,00 | 07,55 | 09,60                   | 15,75     | 19,00 | 04,50 | 08,53    | 14,00                     | 07,00 | 07,00 | 07,70 | 08,11              | 13,50 | 14,00 | 06,00 | 08,35    | 10,25           | 12,50 | 11,50 | 11,58 | 09,96 |    |    |      |  |  |   |  |  |  |  |  |          |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | ELABOUDE Nessrine | *****310 | N    | 14,50                       | 13,50 | 08,50 | 10,10 | 14,75              | 07,00 | 10,00 | 09,88 | 09,99                   | 14,00     | 12,00 | 10,00 | 10,80    | 13,25                     | 12,00 | 03,50 | 06,18 | 08,49              | 13,50 | 11,75 | 08,00 | 09,30    | 12,75           | 12,00 | 15,00 | 14,18 | 11,74 |    |    |      |  |  |   |  |  |  |  |  |          |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | ELKHOUDI Rihab    | *****606 | N    | 11,00                       | 14,00 | 14,50 | 14,05 | 15,00              | 14,00 | 07,00 | 09,20 | 11,63                   | 18,25     | 20,00 | 07,00 | 10,73    | 12,75                     | 15,00 | 10,75 | 11,80 | 11,26              | 10,50 | 16,00 | 07,00 | 09,15    | 13,75           | 11,50 | 13,00 | 12,78 | 10,96 |    |    |      |  |  |   |  |  |  |  |  |          |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | FELHI Malak       | *****225 | N    | 12,50                       | 02,00 | 03,50 | 04,10 | 14,00              | 03,50 | 06,50 | 06,65 | 05,38                   | 14,00     | 00,00 | 01,00 | 02,10    | 08,00                     | 01,50 | 00,50 | 01,45 | 01,78              | 11,50 | 04,00 | 03,00 | 04,05    | 10,00           | 04,75 | 08,50 | 07,90 | 05,98 |    |    |      |  |  |   |  |  |  |  |  |          |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | GHILOUFI Ahlem    | *****452 | N    | 15,50                       | 11,50 | 19,50 | 17,50 | 15,00              | 08,00 | 08,00 | 08,70 | 13,10                   | 15,50     | 14,00 | 06,00 | 08,55    | 14,50                     | 12,50 | 05,00 | 07,45 | 08,00              | 14,00 | 10,00 | 05,00 | 06,90    | 10,00           | 11,00 | 09,50 | 09,85 | 08,38 |    |    |      |  |  |   |  |  |  |  |  |          |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | GHILOUFI Mabrouka | *****912 | N    | 10,00                       | 10,50 | 08,50 | 09,05 | 11,75              | 08,00 | 04,50 | 05,93 | 07,49                   | 17,50     | 14,00 | 00,50 | 04,90    | 14,00                     | 11,50 | 07,00 | 08,60 | 06,75              | 12,50 | 16,00 | 06,00 | 08,65    | 11,50           | 08,75 | 15,00 | 13,40 | 11,03 |    |    |      |  |  |   |  |  |  |  |  |          |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | GHRABI Oumayma    | *****884 | N    | 11,00                       | 04,00 | 11,50 | 09,95 | 15,00              | 07,50 | 06,50 | 07,55 | 08,75                   | 15,00     | 15,00 | 01,00 | 05,20    | 14,00                     | 07,00 | 02,50 | 04,55 | 04,88              | 13,50 | 11,50 | 03,00 | 05,75    | 11,25           | 06,50 | 09,00 | 08,73 | 07,24 |    |    |      |  |  |   |  |  |  |  |  |          |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | GUENAOUI Eya      | *****865 | N    | 10,00                       | 07,50 | 09,00 | 08,80 | 12,50              | 10,00 | 07,50 | 08,50 | 08,65                   | 16,75     | 14,00 | 09,00 | 10,78    | 12,75                     | 07,00 | 04,00 | 05,48 | 08,13              | 12,00 | 10,00 | 05,00 | 06,70    | 08,00           | 07,00 | 10,50 | 09,55 | 08,13 |    |    |      |  |  |   |  |  |  |  |  |          |  |   |  |  |  |  |  |  |  |

|           |                 |         |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------|-----------------|---------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>19</b> | HADDAD Nesrine  | ****242 | N | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 14,25 | 09,50 | 09,50 | 09,98 | 04,99 | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 12,75 | 05,50 | 06,50 | 06,93 | 03,46 | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00 |
| <b>20</b> | HAFSOUNI Darine | ****597 | N | 12,00 | 15,00 | 10,00 | 11,20 | 13,00 | 11,00 | 11,00 | 11,20 | 11,20 | 16,50 | 13,00 | 01,00 | 04,95 | 13,75 | 11,50 | 07,50 | 08,93 | 06,94 | 12,00 | 06,75 | 09,00 | 08,85 | 10,75 | 06,00 | 10,00 | 09,28 | 09,06 |       |       |
| <b>21</b> | HALOUL Nawres   | ****019 | N | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 12,00 | 00,00 | 00,00 | 01,20 | 00,60 | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00 |       |
| <b>22</b> | HAMMADI Chaima  | ****431 | N | 11,50 | 12,00 | 11,50 | 11,60 | 12,50 | 04,00 | 04,00 | 04,85 | 08,23 | 15,75 | 13,00 | 03,00 | 06,28 | 13,75 | 07,50 | 05,00 | 06,38 | 06,33 | 12,50 | 12,25 | 05,00 | 07,20 | 08,00 | 05,00 | 10,50 | 09,15 | 08,18 |       |       |
| <b>23</b> | HAMMADI Ahlem   | ****230 | N | 13,50 | 14,50 | 11,00 | 11,95 | 12,25 | 07,50 | 04,50 | 05,88 | 08,91 | 17,00 | 16,00 | 14,00 | 14,70 | 12,75 | 05,50 | 04,00 | 05,18 | 09,94 | 13,50 | 12,50 | 10,50 | 11,20 | 10,00 | 14,75 | 16,00 | 15,15 | 13,18 |       |       |
| <b>24</b> | HARABI Hadil    | ****723 | N | 14,00 | 09,00 | 15,50 | 14,05 | 14,50 | 07,50 | 14,50 | 13,10 | 13,58 | 19,50 | 20,00 | 10,00 | 12,95 | 13,75 | 16,00 | 08,75 | 10,70 | 11,83 | 16,00 | 15,50 | 11,50 | 12,75 | 13,50 | 15,75 | 17,00 | 16,40 | 14,58 |       |       |
| <b>25</b> | KEMALI Safa     | ****540 | N | 11,50 | 12,50 | 10,00 | 10,65 | 11,25 | 14,00 | 08,50 | 09,88 | 10,26 | 16,00 | 17,00 | 11,00 | 12,70 | 13,00 | 12,00 | 10,00 | 10,70 | 11,70 | 13,00 | 10,00 | 08,00 | 08,90 | 08,25 | 11,00 | 16,00 | 14,23 | 11,56 |       |       |

| N° | Nom et Prénom     | CIN      | Etat | U.E 4 : Math / Physique  |       |       |       |                    |       |       |       | Moy. U.E. | U.E 5 : Unité Transversale 1 |           |       |       |              |       |       |       | Moy. U.T. | Moy. SI |       |
|----|-------------------|----------|------|--------------------------|-------|-------|-------|--------------------|-------|-------|-------|-----------|------------------------------|-----------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-----------|---------|-------|
|    |                   |          |      | Mathématiques Appliquées |       |       |       | Physique Appliquée |       |       |       |           | Anglais                      |           |       |       | Informatique |       |       |       |           |         |       |
|    |                   |          |      | TP                       | De    | EX    | Moy.  | TP                 | De    | EX    | Moy.  |           | Test                         | De 1      | De 2  | Moy.  | Test         | De 1  | De 2  | Moy.  |           |         |       |
|    |                   |          |      |                          |       |       |       |                    |       |       |       |           |                              |           |       |       |              |       |       |       |           |         |       |
| 1  | ALI Amel          | *****396 | N    |                          | 10,00 | 01,00 | 03,70 | 11,00              | 16,00 | 15,50 | 15,15 | 09,43     |                              | 07,50     | 09,50 | 08,50 | 12,50        | 06,50 | 10,75 | 09,40 | 08,95     | 08,13   |       |
| 2  | BOUZNIF Ikram     | *****663 | N    |                          | 11,00 | 01,75 | 04,53 | 11,00              | 18,00 | 19,00 | 18,00 | 11,26     |                              | 16,25     | 11,00 | 13,63 | 16,00        | 17,75 | 11,75 | 15,00 | 14,31     | 13,96   |       |
| 3  | CHOUAIB Amina     | *****385 | R    |                          | 02,00 | 00,25 | 04,45 | Dispensée          |       |       |       | 15,50     | 09,98                        | Dispensée |       | 13,45 | Dispensée    |       |       | 13,45 | 13,45     | 10,57   |       |
| 4  | CHOUCHANE Siwar   | *****342 | N    |                          | 04,00 | 01,25 | 02,08 | 11,00              | 14,00 | 16,00 | 15,10 | 08,59     |                              | 12,75     | 11,50 | 12,13 | 15,00        | 15,50 | 13,25 | 14,50 | 13,31     | 12,76   |       |
| 5  | CHOUCHENE Chakib  | *****098 | N    |                          | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00              | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00     |                              | 00,00     | 00,00 | 00,00 | 00,00        | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00     | 00,00   | 00,00 |
| 6  | CHOUIKHE Khouloud | *****700 | N    |                          | 01,00 | 00,25 | 00,48 | 15,00              | 12,00 | 10,00 | 10,90 | 05,69     |                              | 07,00     | 09,75 | 08,38 | 13,50        | 09,00 | 11,00 | 10,70 | 09,54     | 07,25   |       |
| 7  | DABBAGHI Lamia    | *****172 | N    |                          | 06,00 | 01,5  | 02,85 | 11,00              | 16,00 | 15,50 | 15,15 | 09,00     |                              | 11,75     | 12,00 | 11,88 | 13,50        | 11,25 | 08,50 | 10,60 | 11,24     | 10,64   |       |
| 8  | DHIB Eslem        | *****840 | N    |                          | 02,50 | 00,75 | 01,28 | 15,00              | 10,00 | 10,00 | 10,50 | 05,89     |                              | 13,00     | 14,00 | 13,50 | 14,00        | 11,50 | 10,00 | 11,40 | 12,45     | 07,33   |       |
| 9  | DRIDI Ghada       | *****406 | N    |                          | 07,00 | 00,75 | 02,63 | 17,00              | 16,00 | 15,00 | 15,40 | 09,01     |                              | 06,75     | 14,50 | 10,63 | 11,00        | 07,75 | 08,50 | 08,70 | 09,66     | 10,42   |       |
| 10 | EBDELLI Asma      | *****897 | N    |                          | 04,00 | 01,50 | 02,25 | 17,00              | 13,00 | 13,50 | 13,75 | 08,00     |                              | 12,75     | 15,50 | 14,13 | 13,00        | 09,50 | 09,00 | 10,00 | 12,06     | 09,30   |       |
| 11 | ELABDI Siwar      | *****300 | N    |                          | 02,00 | 01,75 | 01,83 | 00,00              | 13,00 | 16,00 | 13,80 | 07,81     |                              | 09,25     | 07,50 | 08,38 | 14,00        | 11,50 | 13,75 | 12,90 | 10,64     | 09,23   |       |
| 12 | ELABOUDE Nessrine | *****310 | N    |                          | 04,00 | 01,50 | 02,25 | 11,00              | 13,00 | 15,50 | 14,55 | 08,40     |                              | 09,00     | 13,50 | 11,25 | 13,50        | 10,00 | 11,25 | 11,20 | 11,23     | 09,97   |       |
| 13 | ELKHOUDI Rihab    | *****606 | N    |                          | 05,00 | 04,25 | 04,48 | 11,00              | 15,00 | 15,00 | 14,60 | 09,54     |                              | 15,75     | 10,00 | 12,88 | 14,00        | 11,00 | 13,75 | 12,70 | 12,79     | 11,24   |       |
| 14 | FELHI Malak       | *****225 | N    |                          | 02,00 | 00,25 | 00,78 | 00,00              | 10,00 | 10,00 | 09,00 | 04,89     |                              | 07,25     | 09,00 | 08,13 | 12,50        | 06,00 | 08,75 | 08,40 | 08,26     | 05,26   |       |
| 15 | GHILOUFI Ahlem    | *****452 | N    |                          | 01,00 | 00,75 | 00,83 | 11,00              | 13,00 | 12,0  | 12,10 | 06,46     |                              | 11,50     | 12,50 | 12,00 | 15,00        | 14,00 | 14,00 | 14,20 | 13,10     | 09,81   |       |
| 16 | GHILOUFI Mabrouka | *****912 | N    |                          | 07,00 | 01,25 | 02,98 | 11,00              | 10,00 | 10,00 | 10,10 | 06,54     |                              | 14,50     | 15,00 | 14,75 | 14,00        | 09,50 | 12,00 | 11,40 | 13,08     | 08,98   |       |
| 17 | GHRABI Oumayma    | *****884 | N    |                          | 10,00 | 00,75 | 03,53 | 17,00              | 10,00 | 14,00 | 13,50 | 08,51     |                              | 05,75     | 09,00 | 07,38 | 14,00        | 11,50 | 10,75 | 11,70 | 09,54     | 07,78   |       |
| 18 | GUENAOUY Eya      | *****865 | N    |                          | 07,00 | 01,00 | 02,80 | 17,00              | 17,00 | 14,50 | 15,25 | 09,03     |                              | 08,50     | 12,00 | 10,25 | 14,00        | 10,75 | 07,25 | 10,00 | 10,13     | 08,81   |       |

|           |                 |          |          |  |       |              |              |       |       |              |              |              |       |       |              |       |       |              |              |              |              |       |
|-----------|-----------------|----------|----------|--|-------|--------------|--------------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|-------|-------|--------------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| <b>19</b> | HADDAD Nesrine  | *****242 | <b>N</b> |  | 07,00 | 03,00        | <b>04,20</b> | 00,00 | 00,00 | 00,00        | 00,00        | <b>02,10</b> | 00,00 | 00,00 | 00,00        | 00,00 | 00,00 | 00,00        | 00,00        | 00,00        | 00,00        | 02,11 |
| <b>20</b> | HAFSOUNI Darine | *****597 | <b>N</b> |  | 05,00 | 00,75        | <b>02,03</b> | 11,00 | 15,00 | 15,00        | <b>14,60</b> | <b>08,31</b> | 08,00 | 07,50 | <b>07,75</b> | 14,00 | 11,25 | 09,50        | <b>11,10</b> | <b>09,43</b> | <b>08,99</b> |       |
| <b>21</b> | HALOUL Nawres   | *****019 | <b>N</b> |  | 00,00 | <b>00,00</b> | <b>00,00</b> | 00,00 | 00,00 | <b>00,00</b> | <b>00,00</b> | <b>00,00</b> | 00,00 | 00,00 | <b>00,00</b> | 00,00 | 00,00 | <b>00,00</b> | <b>00,00</b> | <b>00,00</b> | <b>00,00</b> | 00,12 |
| <b>22</b> | HAMMADI Chaima  | *****431 | <b>N</b> |  | 06,00 | 00,50        | <b>02,15</b> | 17,00 | 12,00 | 10,00        | <b>11,10</b> | <b>06,63</b> | 09,00 | 13,00 | <b>11,00</b> | 14,00 | 07,50 | 10,50        | <b>10,00</b> | <b>10,50</b> | <b>07,97</b> |       |
| <b>23</b> | HAMMADI Ahlem   | *****230 | <b>N</b> |  | 03,00 | 01,50        | <b>01,95</b> | 11,00 | 10,00 | 11,50        | <b>11,15</b> | <b>06,55</b> | 08,50 | 11,00 | <b>09,75</b> | 14,50 | 14,25 | 11,25        | <b>13,10</b> | <b>11,43</b> | <b>10,00</b> |       |
| <b>24</b> | HARABI Hadil    | *****723 | <b>N</b> |  | 02,00 | 04,50        | <b>03,75</b> | 14,00 | 18,00 | 15,00        | <b>15,50</b> | <b>09,63</b> | 08,50 | 10,50 | <b>09,50</b> | 14,00 | 12,25 | 08,25        | <b>11,00</b> | <b>10,25</b> | <b>11,97</b> |       |
| <b>25</b> | KEMALI Safa     | *****540 | <b>N</b> |  | 15,00 | 06,75        | <b>09,23</b> | 11,00 | 17,00 | 18,00        | <b>17,10</b> | <b>13,16</b> | 09,25 | 14,75 | <b>12,00</b> | 14,00 | 13,75 | 06,50        | <b>10,90</b> | <b>11,45</b> | <b>11,63</b> |       |



| N° | Nom et Prénom     | CIN     | Etat | 3  |       |       |       |                         |           |       |       | 3                  |       |       |           | 6        |  |       |       | 3         |                    |       |       | 3     |          |                      |       | 6     |       |  |  | 3 |  |  |  |
|----|-------------------|---------|------|--|-------|-------|-------|-------------------------|-----------|-------|-------|--------------------|-------|-------|-----------|----------|--|-------|-------|-----------|--------------------|-------|-------|-------|----------|----------------------|-------|-------|-------|--|--|---|--|--|--|
|    |                   |         |      | U.E 1 : Biochimie Structurale et Technologie d'Analyse Biochimique |       |       |       |                         |           |       |       |                    |       |       |           | Moy.U.E. | U.E 2 : Biologie Animale / Biologie Végétale |       |       |           |                    |       |       |       | Moy.U.E. | U.E 3 : Génétique et |       |       |       |  |  |   |  |  |  |
|    |                   |         |      | Microbiologie Générale   |       |       |       | Biochimie Structurale 2 |           |       |       | Biologie Animale 2 |       |       |           |          | Biologie Végétale 2                          |       |       |           | Génétique Formelle |       |       |       |          |                      |       |       |       |  |  |   |  |  |  |
|    |                   |         |      | TP   | De    | EX    | Moy.  | TP                      | De        | EX    | Moy.  | TP                 | De    | EX    | Moy.      |          | TP   | De    | EX    | Moy.      | TP                 | De    | EX    | Moy.  |          | TP                   | De    | EX    | Moy.  |  |  |   |  |  |  |
| 1  | ALI Amel          | ****396 | N    | 15,00  | 08,75 | 14,00 | 13,05 | 19,00                   | 11,00     | 08,00 | 09,70 | 11,38              | 15,25 | 11,75 | 14,00     | 13,68    | 15,50  | 08,75 | 12,25 | 11,88     | 12,78              | 12,00 | 03,00 | 04,50 | 04,95    |                      |       |       |       |  |  |   |  |  |  |
| 2  | BOUZNIF Ikram     | ****663 | N    | 20,00  | 16,00 | 19,00 | 18,50 | 17,00                   | 18,00     | 20,00 | 19,30 | 18,90              | 18,00 | 16,50 | 17,00     | 17,00    | 19,00  | 14,75 | 16,50 | 16,40     | 16,70              | 12,00 | 14,00 | 13,00 | 13,10    |                      |       |       |       |  |  |   |  |  |  |
| 3  | CHOUAIB Amina     | ****385 | R    | Dispensée  |       |       |       | 11,50                   | Dispensée |       |       |                    | 10,17 | 10,84 | Dispensée |          |  |       | 10,59 | Dispensée |                    |       |       | 10,59 | 10,59    | 10,00                | 07,50 | 05,00 | 06,65 |  |  |   |  |  |  |
| 4  | CHOUCANE Siwar    | ****342 | N    | 15,00  | 14,00 | 19,00 | 17,60 | 19,00                   | 14,00     | 11,00 | 12,40 | 15,00              | 16,25 | 17,25 | 18,25     | 17,85    | 16,50  | 16,00 | 17,25 | 16,93     | 17,39              | 12,00 | 15,00 | 14,00 | 14,00    |                      |       |       |       |  |  |   |  |  |  |
| 5  | CHOUCENE Chakib   | ****098 | N    | 00,00  | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00                   | 00,00     | 00,00 | 00,00 | 00,00              | 00,00 | 00,00 | 00,00     | 00,00    | 00,00  | 00,00 | 00,00 | 00,00     | 00,00              | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00    |                      |       |       |       |  |  |   |  |  |  |
| 6  | CHOUKHE Khouloud  | ****700 | N    | 12,00  | 08,50 | 10,00 | 09,90 | 17,25                   | 13,00     | 10,00 | 11,33 | 10,61              | 16,00 | 09,75 | 10,00     | 10,55    | 12,50  | 11,00 | 13,75 | 13,08     | 11,81              | 10,00 | 04,50 | 05,00 | 05,40    |                      |       |       |       |  |  |   |  |  |  |
| 7  | DABBAGHI Lamia    | ****172 | N    | 20,00  | 12,75 | 16,00 | 15,75 | 18,00                   | 13,00     | 14,00 | 14,20 | 14,98              | 16,00 | 15,25 | 16,75     | 16,38    | 17,50  | 13,50 | 14,75 | 14,78     | 15,58              | 12,00 | 06,50 | 03,50 | 04,95    |                      |       |       |       |  |  |   |  |  |  |
| 8  | DHIB Eslem        | ****840 | N    | 14,00  | 10,25 | 11,00 | 11,15 | 15,75                   | 08,00     | 05,00 | 06,68 | 08,91              | 15,75 | 02,25 | 12,00     | 10,43    | 16,00  | 03,25 | 15,00 | 12,75     | 11,59              | 10,00 | 07,00 | 03,00 | 04,50    |                      |       |       |       |  |  |   |  |  |  |
| 9  | DRIDI Ghada       | ****406 | N    | 13,00  | 13,75 | 12,00 | 12,45 | 16,25                   | 10,00     | 10,00 | 10,63 | 11,54              | 18,00 | 16,00 | 14,25     | 14,98    | 16,00  | 13,00 | 16,25 | 15,58     | 15,28              | 10,00 | 01,50 | 02,00 | 02,70    |                      |       |       |       |  |  |   |  |  |  |
| 10 | EBDELLI Asma      | ****897 | N    | 14,00  | 06,00 | 08,00 | 08,20 | 16,50                   | 10,00     | 04,00 | 06,45 | 07,33              | 15,75 | 15,25 | 11,50     | 12,68    | 14,00  | 11,00 | 15,50 | 14,45     | 13,56              | 10,00 | 02,50 | 04,50 | 04,65    |                      |       |       |       |  |  |   |  |  |  |
| 11 | ELABDI Siwar      | ****300 | N    | 13,00  | 09,25 | 17,00 | 15,05 | 15,75                   | 14,00     | 11,00 | 12,08 | 13,56              | 15,75 | 13,75 | 14,75     | 14,65    | 16,50  | 08,25 | 13,25 | 12,58     | 13,61              | 12,00 | 10,00 | 11,50 | 11,25    |                      |       |       |       |  |  |   |  |  |  |
| 12 | ELABOUE Nessrine  | ****310 | N    | 14,00  | 14,00 | 15,00 | 14,70 | 18,75                   | 14,00     | 09,00 | 10,98 | 12,84              | 15,75 | 15,25 | 11,75     | 12,85    | 17,00  | 10,25 | 14,50 | 13,90     | 13,38              | 12,00 | 11,50 | 03,50 | 05,95    |                      |       |       |       |  |  |   |  |  |  |
| 13 | ELKHOUDI Rihab    | ****606 | N    | 11,00  | 12,75 | 10,00 | 10,65 | 19,50                   | 18,00     | 16,00 | 16,75 | 13,70              | 15,50 | 19,75 | 18,25     | 18,28    | 17,50  | 13,25 | 14,50 | 14,55     | 16,41              | 10,00 | 07,00 | 09,50 | 09,05    |                      |       |       |       |  |  |   |  |  |  |
| 14 | FELHI Malak       | ****225 | N    | 07,00  | 03,50 | 02,00 | 02,80 | 15,00                   | 00,00     | 04,00 | 04,30 | 03,55              | 14,25 | 00,00 | 05,50     | 05,28    | 15,00  | 00,75 | 06,00 | 05,85     | 05,56              | 10,00 | 01,00 | 01,00 | 01,90    |                      |       |       |       |  |  |   |  |  |  |
| 15 | GHILOUFI Ahlem    | ****452 | N    | 13,00  | 03,25 | 10,00 | 08,95 | 19,00                   | 11,00     | 11,00 | 11,80 | 10,38              | 16,50 | 11,75 | 14,75     | 14,33    | 15,50  | 11,75 | 14,75 | 14,23     | 14,28              | 13,00 | 04,00 | 06,00 | 06,30    |                      |       |       |       |  |  |   |  |  |  |
| 16 | GHILOUFI Mabrouka | ****912 | N    | 16,00  | 03,75 | 04,00 | 05,15 | 20,00                   | 08,00     | 06,00 | 07,80 | 06,48              | 14,50 | 04,25 | 05,75     | 06,33    | 13,00  | 06,75 | 11,25 | 10,53     | 08,43              | 13,00 | 05,50 | 01,00 | 03,10    |                      |       |       |       |  |  |   |  |  |  |
| 17 | GHRABI Oumayma    | ****884 | N    | 09,00  | 02,00 | 09,00 | 07,60 | 19,75                   | 04,00     | 10,00 | 09,78 | 08,69              | 14,00 | 08,00 | 05,00     | 06,50    | 13,00  | 03,25 | 10,25 | 09,13     | 07,81              | 12,00 | 00,50 | 03,00 | 03,40    |                      |       |       |       |  |  |   |  |  |  |
| 18 | GUENAOUI Eya      | ****865 | N    | 10,00  | 05,00 | 08,00 | 07,60 | 16,75                   | 10,00     | 06,00 | 07,88 | 07,74              | 11,50 | 14,00 | 08,75     | 10,08    | 12,50  | 04,75 | 10,00 | 09,20     | 09,64              | 11,00 | 03,50 | 04,00 | 04,60    |                      |       |       |       |  |  |   |  |  |  |

|           |                 |         |   |       |       |              |              |       |       |              |              |              |              |       |              |              |       |       |              |              |              |       |       |              |              |       |       |       |       |              |
|-----------|-----------------|---------|---|-------|-------|--------------|--------------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|--------------|--------------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|-------|-------|--------------|--------------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| <b>19</b> | HADDAD Nesrine  | ****242 | N | 12,00 | 05,00 | 10,00        | <b>09,20</b> | 00,00 | 00,00 | 00,00        | <b>00,00</b> | <b>00,00</b> | <b>04,60</b> | 00,00 | 00,00        | 00,00        | 00,00 | 00,00 | 00,00        | 00,00        | 00,00        | 00,00 | 00,00 | 00,00        | 00,00        | 00,00 | 13,00 | 02,00 | 04,50 | <b>04,85</b> |
| <b>20</b> | HAFSOUNI Darine | ****597 | N | 13,00 | 09,50 | 11,00        | <b>10,90</b> | 18,50 | 09,00 | 08,00        | <b>09,25</b> | <b>10,08</b> | 12,00        | 11,50 | 09,50        | <b>10,15</b> | 14,50 | 08,25 | 13,50        | <b>12,55</b> | <b>11,35</b> | 13,00 | 06,50 | 03,00        | <b>04,70</b> |       |       |       |       |              |
| <b>21</b> | HALOUL Nawres   | ****019 | N | 00,00 | 00,00 | <b>00,00</b> | <b>00,00</b> | 00,00 | 00,00 | <b>00,00</b> | <b>00,00</b> | <b>00,00</b> | 00,00        | 00,00 | <b>00,00</b> | <b>00,00</b> | 00,00 | 00,00 | <b>00,00</b> | <b>00,00</b> | <b>00,00</b> | 00,00 | 00,00 | <b>00,00</b> | <b>00,00</b> |       |       |       |       |              |
| <b>22</b> | HAMMADI Chaima  | ****431 | N | 14,00 | 10,00 | 08,00        | <b>09,00</b> | 19,50 | 10,00 | 08,00        | <b>09,55</b> | <b>09,28</b> | 11,50        | 12,25 | 10,00        | <b>10,60</b> | 12,00 | 08,75 | 11,75        | <b>11,18</b> | <b>10,89</b> | 10,00 | 06,50 | 06,00        | <b>06,50</b> |       |       |       |       |              |
| <b>23</b> | HAMMADI Ahlem   | ****230 | N | 13,00 | 04,25 | 06,00        | <b>06,35</b> | 20,00 | 11,00 | 08,00        | <b>09,80</b> | <b>08,08</b> | 14,75        | 06,50 | 10,25        | <b>09,95</b> | 14,00 | 12,25 | 16,50        | <b>15,40</b> | <b>12,68</b> | 14,00 | 07,00 | 07,00        | <b>07,70</b> |       |       |       |       |              |
| <b>24</b> | HARABI Hadil    | ****723 | N | 15,00 | 08,75 | 18,00        | <b>15,85</b> | 18,50 | 14,00 | 13,00        | <b>13,75</b> | <b>14,80</b> | 16,00        | 13,75 | 14,25        | <b>14,33</b> | 16,00 | 13,75 | 13,75        | <b>13,98</b> | <b>14,15</b> | 14,00 | 12,00 | 08,00        | <b>09,40</b> |       |       |       |       |              |
| <b>25</b> | KEMALI Safa     | ****540 | N | 14,00 | 07,50 | 10,00        | <b>09,90</b> | 18,25 | 13,00 | 15,00        | <b>14,93</b> | <b>12,41</b> | 14,00        | 13,25 | 16,25        | <b>15,43</b> | 13,50 | 10,50 | 11,75        | <b>11,68</b> | <b>13,55</b> | 11,00 | 06,00 | 06,50        | <b>06,85</b> |       |       |       |       |              |

|              |
|--------------|
| <b>BT1-3</b> |
|--------------|

3 6

| Microbiologie                        |       |       |       | Moy. U.E. |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-----------|
| Stabilité et Variabilité des Génomes |       |       |       |           |
| TP                                   | De    | EC    | Moy.  |           |
| 05,00                                | 08,00 | 12,00 | 10,50 | 07,73     |
| 10,00                                | 16,00 | 18,00 | 16,80 | 14,95     |
| Dispensée                            |       |       | 11,90 | 09,28     |
| 11,00                                | 15,00 | 14,00 | 13,90 | 13,95     |
| 00,00                                | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00     |
| 07,00                                | 10,00 | 14,00 | 12,50 | 08,95     |
| 12,50                                | 15,00 | 15,00 | 14,75 | 09,85     |
| 13,00                                | 07,00 | 12,00 | 11,10 | 07,80     |
| 11,00                                | 08,50 | 14,00 | 12,60 | 07,65     |
| 11,00                                | 05,00 | 11,00 | 09,80 | 07,23     |
| 09,00                                | 06,00 | 08,00 | 07,70 | 09,48     |
| 07,00                                | 05,00 | 12,00 | 10,10 | 08,03     |
| 09,00                                | 14,00 | 14,00 | 13,50 | 11,28     |
| 05,50                                | 03,00 | 03,00 | 03,25 | 02,58     |
| 06,00                                | 07,50 | 13,00 | 11,20 | 08,75     |
| 06,00                                | 07,00 | 07,00 | 06,90 | 05,00     |
| 10,50                                | 06,00 | 10,00 | 09,25 | 06,33     |
| 07,00                                | 04,00 | 10,00 | 08,50 | 06,55     |

|       |       |              |              |              |
|-------|-------|--------------|--------------|--------------|
| 00,00 | 10,00 | 06,00        | <b>06,20</b> | <b>05,53</b> |
| 03,00 | 09,00 | 12,00        | <b>10,50</b> | <b>07,60</b> |
| 00,00 | 00,00 | <b>00,00</b> | <b>00,00</b> | <b>00,00</b> |
| 11,00 | 07,50 | 07,00        | <b>07,50</b> | <b>07,00</b> |
| 05,00 | 06,50 | 11,00        | <b>09,50</b> | <b>08,60</b> |
| 13,50 | 10,00 | 14,00        | <b>13,15</b> | <b>11,28</b> |
| 02,00 | 08,00 | 11,00        | <b>09,50</b> | <b>08,18</b> |





Procès Verbal Collectif  
Diplôme: BIOTECHNOLOGIE  
Niveau d'étude : 1ère Année  
session principale semestre 2

BT1-3

| N° | Nom et Prénom     | CIN      | Etat | 3                            |       |       |       |                        |       |       |       | 3                             |       |       |       | 6            |       |       |       | Moy.U.T. | Moy.Générale | Decision | Mention |
|----|-------------------|----------|------|------------------------------|-------|-------|-------|------------------------|-------|-------|-------|-------------------------------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|----------|--------------|----------|---------|
|    |                   |          |      | U.E 4 : Unité Optionnelle II |       |       |       |                        |       |       |       | U.E 5 : Unité Transversale II |       |       |       |              |       |       |       |          |              |          |         |
|    |                   |          |      | Ecologie et Environnement    |       |       |       | Valorisation du Vivant |       |       |       | Anglais                       |       |       |       | Informatique |       |       |       |          |              |          |         |
|    |                   |          |      | TP                           | De    | EX    | Moy.  | TP                     | De    | EX    | Moy.  | Test                          | De 1  | De 2  | Moy.  | Test         | De 1  | Moy.  |       |          |              |          |         |
| 1  | ALI Amel          | *****396 | N    | 10,50                        | 11,00 | 11,00 | 10,95 | 13,00                  | 01,50 | 00,00 | 01,60 | 06,28                         | 13,00 | 07,50 | 11,00 | 10,00        | 06,50 | 06,50 | 06,50 | 08,25    | 08,71        |          |         |
| 2  | BOUZNIF Ikram     | *****663 | N    | 11,00                        | 18,00 | 17,00 | 16,60 | 16,00                  | 10,00 | 10,00 | 10,60 | 13,60                         | 14,00 | 12,50 | 11,50 | 12,40        | 16,50 | 16,50 | 16,50 | 14,45    | 14,84        |          |         |
| 3  | CHOUAIB Amina     | *****385 | R    | 13,00                        | 11,50 | 09,00 | 09,90 | 00,00                  | 00,00 | 00,00 | 05,30 | 07,60                         | 13,00 | 05,50 | 11,00 | 09,20        | 17,50 | 17,50 | 17,50 | 13,35    | 10,45        |          |         |
| 4  | CHOUCANE Siwar    | *****342 | N    | 12,00                        | 13,00 | 09,00 | 10,10 | 14,00                  | 06,50 | 03,75 | 05,33 | 07,71                         | 15,00 | 09,50 | 14,50 | 12,60        | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 14,30    | 13,22        |          |         |
| 5  | CHOUCENE Chakib   | *****098 | N    | 00,00                        | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00                  | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00                         | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00        | 00,00 | 00,00 | 00,00 | 00,00    | 00,00        |          |         |
| 6  | CHOUIKHE Khouloud | *****700 | N    | 10,00                        | 12,00 | 09,50 | 10,05 | 15,00                  | 01,00 | 07,50 | 06,95 | 08,50                         | 14,00 | 07,00 | 12,50 | 10,60        | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 10,80    | 08,69        |          |         |
| 7  | DABBAGHI Lamia    | *****172 | N    | 12,00                        | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 16,00                  | 08,00 | 10,25 | 10,38 | 11,19                         | 15,00 | 11,00 | 13,00 | 12,60        | 16,50 | 16,50 | 16,50 | 14,55    | 11,93        |          |         |
| 8  | DHIB Eslem        | *****840 | N    | 09,00                        | 10,50 | 09,50 | 09,65 | 14,00                  | 01,25 | 00,00 | 01,65 | 05,65                         | 15,00 | 09,00 | 13,00 | 11,80        | 13,50 | 13,50 | 13,50 | 12,65    | 08,33        |          |         |
| 9  | DRIDI Ghada       | *****406 | N    | 11,00                        | 11,50 | 08,50 | 09,35 | 15,50                  | 04,00 | 07,75 | 07,78 | 08,56                         | 16,00 | 09,50 | 14,50 | 12,80        | 16,50 | 16,50 | 16,50 | 14,65    | 10,98        |          |         |
| 10 | EBDELLI Asma      | *****897 | N    | 11,00                        | 12,50 | 10,00 | 10,60 | 15,50                  | 00,00 | 00,00 | 01,55 | 06,08                         | 15,00 | 09,00 | 13,00 | 11,80        | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 12,90    | 09,36        |          |         |
| 11 | ELABDI Siwar      | *****300 | N    | 10,50                        | 12,50 | 09,00 | 09,85 | 12,00                  | 00,00 | 10,75 | 08,73 | 09,29                         | 14,00 | 10,00 | 12,00 | 11,60        | 16,50 | 16,50 | 16,50 | 14,05    | 10,61        |          |         |
| 12 | ELABOUDE Nessrine | *****310 | N    | 12,00                        | 14,00 | 10,50 | 11,35 | 14,00                  | 00,00 | 04,50 | 04,55 | 07,95                         | 15,00 | 09,00 | 13,00 | 11,80        | 13,00 | 13,00 | 13,00 | 12,40    | 10,44        |          |         |
| 13 | ELKHOUDI Rihab    | *****606 | N    | 08,00                        | 16,50 | 14,00 | 13,90 | 12,00                  | 12,00 | 05,00 | 07,10 | 10,50                         | 13,50 | 11,00 | 11,50 | 11,70        | 15,50 | 15,50 | 15,50 | 13,60    | 12,17        |          |         |
| 14 | FELHI Malak       | *****225 | N    | 10,50                        | 10,50 | 08,00 | 08,75 | 17,00                  | 00,00 | 00,00 | 01,70 | 05,23                         | 11,50 | 08,50 | 08,50 | 09,10        | 05,00 | 05,00 | 05,00 | 07,05    | 05,02        |          |         |
| 15 | GHILOUFI Ahlem    | *****452 | N    | 12,00                        | 11,00 | 10,50 | 10,75 | 18,00                  | 07,00 | 03,25 | 05,48 | 08,11                         | 15,00 | 08,50 | 13,00 | 11,60        | 16,50 | 16,50 | 16,50 | 14,05    | 10,46        |          |         |
| 16 | GHILOUFI Mabrouka | *****912 | N    | 09,00                        | 15,50 | 07,50 | 09,25 | 16,00                  | 02,75 | 00,00 | 02,15 | 05,70                         | 14,00 | 11,00 | 12,00 | 12,00        | 06,00 | 06,00 | 06,00 | 09,00    | 07,95        |          |         |
| 17 | GHRABI Oumayma    | *****884 | N    | 00,00                        | 16,50 | 12,00 | 11,70 | 14,00                  | 01,50 | 00,00 | 01,70 | 06,70                         | 14,00 | 08,00 | 12,00 | 10,80        | 06,00 | 06,00 | 06,00 | 08,40    | 07,68        |          |         |
| 18 | GUENAOUI Eya      | *****865 | N    | 11,00                        | 12,50 | 09,00 | 09,90 | 14,00                  | 00,00 | 02,50 | 03,15 | 06,53                         | 13,00 | 09,50 | 10,00 | 10,40        | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 12,20    | 08,67        |          |         |

|           |                 |          |          |       |       |              |              |       |       |              |              |              |       |       |       |              |       |       |              |              |              |  |  |
|-----------|-----------------|----------|----------|-------|-------|--------------|--------------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|--|--|
| <b>19</b> | HADDAD Nesrine  | *****242 | <b>N</b> | 10,50 | 09,50 | 08,50        | <b>08,90</b> | 10,00 | 13,00 | 00,00        | <b>03,60</b> | <b>06,25</b> | 00,00 | 00,00 | 00,00 | <b>00,00</b> | 00,00 | 00,00 | <b>00,00</b> | <b>00,00</b> | <b>02,69</b> |  |  |
| <b>20</b> | HAFSOUNI Darine | *****597 | <b>N</b> | 12,00 | 11,50 | 08,00        | <b>09,10</b> | 16,00 | 02,50 | 00,00        | <b>02,10</b> | <b>05,60</b> | 13,00 | 06,00 | 10,00 | <b>09,00</b> | 11,00 | 11,00 | <b>11,00</b> | <b>10,00</b> | <b>08,96</b> |  |  |
| <b>21</b> | HALOUL Nawres   | *****019 | <b>N</b> | 00,00 | 00,00 | <b>00,00</b> | <b>00,00</b> | 00,00 | 00,00 | <b>00,00</b> | <b>00,00</b> | <b>00,00</b> | 00,00 | 00,00 | 00,00 | <b>00,00</b> | 00,00 | 00,00 | <b>00,00</b> | <b>00,00</b> | <b>00,06</b> |  |  |
| <b>22</b> | HAMMADI Chaima  | *****431 | <b>N</b> | 12,00 | 13,00 | 11,00        | <b>11,50</b> | 14,00 | 00,00 | 01,00        | <b>02,10</b> | <b>06,80</b> | 14,50 | 08,50 | 12,50 | <b>11,30</b> | 11,00 | 11,00 | <b>11,00</b> | <b>11,15</b> | <b>08,50</b> |  |  |
| <b>23</b> | HAMMADI Ahlem   | *****230 | <b>N</b> | 00,00 | 11,50 | 09,00        | <b>08,60</b> | 16,00 | 02,50 | 00,00        | <b>02,10</b> | <b>05,35</b> | 13,00 | 10,00 | 09,50 | <b>10,40</b> | 11,50 | 11,50 | <b>11,50</b> | <b>10,95</b> | <b>09,57</b> |  |  |
| <b>24</b> | HARABI Hadil    | *****723 | <b>N</b> | 14,00 | 06,50 | 08,00        | <b>08,30</b> | 18,00 | 13,00 | 13,00        | <b>13,50</b> | <b>10,90</b> | 13,50 | 06,00 | 11,00 | <b>09,50</b> | 16,50 | 16,50 | <b>16,50</b> | <b>13,00</b> | <b>12,40</b> |  |  |
| <b>25</b> | KEMALI Safa     | *****540 | <b>N</b> | 10,50 | 15,50 | 10,00        | <b>11,15</b> | 13,00 | 03,00 | 00,00        | <b>01,90</b> | <b>06,53</b> | 13,50 | 10,50 | 11,50 | <b>11,50</b> | 14,00 | 14,00 | <b>14,00</b> | <b>12,75</b> | <b>11,16</b> |  |  |