

-----  
\*\*\*  
-----  
ECOLE SUPERIEURE D'ECONOMIE

NUMERIQUE

-----  
\*\*\*  
-----  
Année Universitaire

2020 - 2021

-----  
\*\*\*  
-----

## PV COLLRECTIF DES RESULTATS

## M1 Mastere Prof E BUSINESS

## SESSION PRINCIPALE 20/2021

| N° | Ident. | Nom           | Prenom     | Méthodes intellig |       |       |       | Méthodes Incl. Rais |       |       | Statistiques Avancée |       |       |       | Stat. Av Inf Data |       |       | Bases de Données évo |       |       |       | BD évoluées |       |       | Management |
|----|--------|---------------|------------|-------------------|-------|-------|-------|---------------------|-------|-------|----------------------|-------|-------|-------|-------------------|-------|-------|----------------------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|------------|
|    |        |               |            | TD100             | EX100 | M100  | CR100 | M101                | CR101 | ab101 | TD102                | EX102 | M102  | CR102 | M103              | CR103 | ab103 | TD104                | EX104 | M104  | CR104 | M105        | CR105 | ab105 |            |
| 1  |        | AID           | OUSSAMA    | 0,00              | 7,75  | 5,43  | 0,00  | 5,43                | 0,00  |       | 0,00                 | 12,00 | 8,40  | 0,00  | 8,40              | 0,00  |       | 12,00                | 8,75  | 9,73  | 0,00  | 9,73        | 0,00  |       | 13,00      |
| 2  |        | AMAMI         | ASMA       | 7,50              | 7,50  | 7,50  | 0,00  | 7,50                | 0,00  |       | 11,00                | 13,00 | 12,40 | 5,00  | 12,40             | 5,00  |       | 10,00                | 13,25 | 12,28 | 5,00  | 12,28       | 5,00  |       | 13,00      |
| 3  |        | AOUADI        | AMAL       | 0,00              | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00                | 0,00  | *     | 0,00                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00              | 0,00  | *     | 0,00                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00        | 0,00  | *     | 0,00       |
| 4  |        | BELDI         | KHALIL     | 0,00              | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00                | 0,00  | *     | 0,00                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00              | 0,00  | *     | 10,00                | 0,00  | 3,00  | 0,00  | 3,00        | 0,00  | *     | 0,00       |
| 5  |        | BEN ABDALLAH  | EMNA       | 9,50              | 12,00 | 11,25 | 5,00  | 11,25               | 5,00  |       | 15,00                | 13,00 | 13,60 | 5,00  | 13,60             | 5,00  |       | 17,75                | 14,25 | 15,30 | 5,00  | 15,30       | 5,00  |       | 0,00       |
| 6  |        | BEN AOUNALLAH | ASMA       | 9,00              | 14,75 | 13,03 | 5,00  | 13,03               | 5,00  |       | 16,00                | 15,50 | 15,65 | 5,00  | 15,65             | 5,00  |       | 19,00                | 18,00 | 18,30 | 5,00  | 18,30       | 5,00  |       | 15,50      |
| 7  |        | BEN BELGACEM  | MONEEM     | 0,00              | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00                | 0,00  | *     | 0,00                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00              | 0,00  | *     | 10,00                | 0,00  | 3,00  | 0,00  | 3,00        | 0,00  | *     | 0,00       |
| 8  |        | BEN GHORBEL   | OUMAYMA    | 0,00              | 3,50  | 2,45  | 0,00  | 2,45                | 0,00  | *     | 0,00                 | 11,00 | 7,70  | 0,00  | 7,70              | 0,00  |       | 10,00                | 11,00 | 10,70 | 5,00  | 10,70       | 5,00  |       | 0,00       |
| 9  |        | BEN HASSINE   | AYMEN      | 0,00              | 3,50  | 2,45  | 0,00  | 2,45                | 0,00  |       | 0,00                 | 5,50  | 3,85  | 0,00  | 3,85              | 0,00  |       | 0,00                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00        | 0,00  | *     | 0,00       |
| 10 |        | BEN OTHMEN    | ABDALLAH   | 5,00              | 7,75  | 6,93  | 0,00  | 6,93                | 0,00  |       | 13,00                | 8,00  | 9,50  | 0,00  | 9,50              | 0,00  |       | 17,00                | 11,00 | 12,80 | 5,00  | 12,80       | 5,00  |       | 13,00      |
| 11 |        | BOUBAKRI      | ABDELADHIM | 7,00              | 0,00  | 2,10  | 0,00  | 2,10                | 0,00  | *     | 0,00                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00              | 0,00  | *     | 0,00                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00        | 0,00  | *     | 0,00       |
| 12 |        | DARWASI       | SABRINE    | 6,50              | 9,00  | 8,25  | 0,00  | 8,25                | 0,00  |       | 12,00                | 8,00  | 9,20  | 0,00  | 9,20              | 0,00  |       | 18,50                | 10,00 | 12,55 | 5,00  | 12,55       | 5,00  |       | 12,00      |
| 13 |        | ELANI         | AMAL       | 5,00              | 14,50 | 11,65 | 5,00  | 11,65               | 5,00  |       | 15,00                | 13,50 | 13,95 | 5,00  | 13,95             | 5,00  |       | 18,00                | 11,00 | 13,10 | 5,00  | 13,10       | 5,00  |       | 11,00      |
| 14 |        | HAMROUNI      | SABRINE    | 0,00              | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00                | 0,00  | *     | 0,00                 | 11,00 | 7,70  | 0,00  | 7,70              | 0,00  |       | 10,00                | 7,50  | 8,25  | 0,00  | 8,25        | 0,00  |       | 0,00       |
| 15 |        | KABOUBI       | ADEM       | 5,50              | 3,50  | 4,10  | 0,00  | 4,10                | 0,00  |       | 0,00                 | 1,00  | 0,70  | 0,00  | 0,70              | 0,00  |       | 17,50                | 4,00  | 8,05  | 0,00  | 8,05        | 0,00  |       | 10,00      |
| 16 |        | KCHAOU        | YASSINE    | 9,00              | 2,75  | 4,63  | 0,00  | 4,63                | 0,00  |       | 12,00                | 6,00  | 7,80  | 0,00  | 7,80              | 0,00  |       | 15,00                | 3,25  | 6,78  | 0,00  | 6,78        | 0,00  |       | 15,00      |
| 17 |        | LOUDHAIEF     | NOURHENE   | 14,00             | 16,50 | 15,75 | 5,00  | 15,75               | 5,00  |       | 14,00                | 14,50 | 14,35 | 5,00  | 14,35             | 5,00  |       | 18,50                | 12,50 | 14,30 | 5,00  | 14,30       | 5,00  |       | 12,00      |
| 18 |        | MADDOURI      | ANIS       | 11,50             | 6,50  | 8,00  | 0,00  | 8,00                | 0,00  |       | 0,00                 | 2,00  | 1,40  | 0,00  | 1,40              | 0,00  |       | 10,00                | 2,50  | 4,75  | 0,00  | 4,75        | 0,00  |       | 0,00       |
| 19 |        | MAHMOUDI      | ZINA       | 9,00              | 14,00 | 12,50 | 5,00  | 12,50               | 5,00  |       | 15,00                | 16,50 | 16,05 | 5,00  | 16,05             | 5,00  |       | 19,00                | 14,00 | 15,50 | 5,00  | 15,50       | 5,00  |       | 14,00      |
| 20 |        | MANAI         | HASSEN     | 0,00              | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00                | 0,00  | *     | 0,00                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00              | 0,00  |       | 0,00                 | 1,50  | 1,05  | 0,00  | 1,05        | 0,00  |       | 0,00       |
| 21 |        | MATMATI       | SARRA      | 10,50             | 9,00  | 9,45  | 0,00  | 9,45                | 0,00  |       | 13,00                | 6,00  | 8,10  | 0,00  | 8,10              | 0,00  |       | 18,00                | 12,00 | 13,80 | 5,00  | 13,80       | 5,00  |       | 13,00      |
| 22 |        | MIGHRI        | TAKWA      | 8,00              | 9,00  | 8,70  | 0,00  | 8,70                | 0,00  |       | 15,00                | 13,50 | 13,95 | 5,00  | 13,95             | 5,00  |       | 18,50                | 10,50 | 12,90 | 5,00  | 12,90       | 5,00  |       | 13,50      |
| 23 |        | OUNI          | SLIMEN     | 3,50              | 3,25  | 3,33  | 0,00  | 3,33                | 0,00  |       | 0,00                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00              | 0,00  | *     | 12,00                | 6,00  | 7,80  | 0,00  | 7,80        | 0,00  |       | 12,00      |
| 24 |        | SAMMARI       | RIM        | 10,50             | 9,00  | 9,45  | 0,00  | 9,45                | 0,00  |       | 16,50                | 16,50 | 16,50 | 5,00  | 16,50             | 5,00  |       | 10,00                | 11,00 | 10,70 | 5,00  | 10,70       | 5,00  |       | 12,50      |
| 25 |        | SARRAY        | IBRAHIM    | 0,00              | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00                | 0,00  | *     | 0,00                 | 15,50 | 10,85 | 5,00  | 10,85             | 5,00  |       | 10,00                | 10,00 | 10,00 | 5,00  | 10,00       | 5,00  |       | 13,00      |
| 26 |        | SASSI         | NADIA      | 9,50              | 0,00  | 2,85  | 0,00  | 2,85                | 0,00  | *     | 12,00                | 6,50  | 8,15  | 0,00  | 8,15              | 0,00  |       | 12,00                | 0,00  | 3,60  | 0,00  | 3,60        | 0,00  | *     | 12,50      |
| 27 |        | SOUID         | AHLEM      | 12,00             | 7,00  | 8,50  | 0,00  | 8,50                | 0,00  |       | 11,00                | 8,00  | 8,90  | 0,00  | 8,90              | 0,00  |       | 12,00                | 10,75 | 11,13 | 5,00  | 11,13       | 5,00  |       | 12,00      |
| 28 |        | TOUNSI        | YASMINE    | 8,50              | 3,00  | 4,65  | 0,00  | 4,65                | 0,00  |       | 0,00                 | 9,00  | 6,30  | 0,00  | 6,30              | 0,00  |       | 18,75                | 10,00 | 12,63 | 5,00  | 12,63       | 5,00  |       | 10,00      |
| 29 |        | ZAYATI        | MARIEM     | 9,50              | 13,25 | 12,13 | 5,00  | 12,13               | 5,00  |       | 0,00                 | 12,50 | 8,75  | 0,00  | 8,75              | 0,00  |       | 15,00                | 12,00 | 12,90 | 5,00  | 12,90       | 5,00  |       | 12,50      |

## PV COLLRECTIF DES RESULTATS

## M1 Mastere Prof E BUSINESS

## SESSION PRINCIPALE 20/2021

| N° | Ident. | Nom           | Prenom     | Management des SI év |       |       | Mang SI évolués |       |       | Anglais - Prép Tofel |       |       |       | Employability ski |        |       |       | Séminaires de Rech |       | Web Journalisme |       |       |       | Community |       |
|----|--------|---------------|------------|----------------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|----------------------|-------|-------|-------|-------------------|--------|-------|-------|--------------------|-------|-----------------|-------|-------|-------|-----------|-------|
|    |        |               |            | EX106                | M106  | CR106 | M107            | CR107 | ab107 | TD108                | DS108 | M108  | CR108 | TD109             | DS109  | M109  | CR109 | M110               | CR110 | TD111           | EX111 | M111  | CR111 | TD112     | EX112 |
| 1  |        | AID           | OUSSAMA    | 7,00                 | 8,80  | 0,00  | 8,80            | 0,00  |       | 13,00                | 8,80  | 9,64  | 0,00  | 14,00             | 7,00   | 8,40  | 0,00  | 9,02               | 0,00  | 0,00            | 13,50 | 9,45  | 0,00  | 0,00      | 12,00 |
| 2  |        | AMAMI         | ASMA       | 5,50                 | 7,75  | 0,00  | 7,75            | 0,00  |       | 0,00                 | 2,20  | 1,76  | 0,00  | 6,00              | 9,50   | 8,80  | 0,00  | 5,28               | 0,00  | 17,00           | 10,00 | 12,10 | 3,00  | 18,00     | 5,50  |
| 3  |        | AOUADI        | AMAL       | 0,00                 | 0,00  | 0,00  | 0,00            | 0,00  | *     | 0,00                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00              | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00               | 0,00  | 0,00            | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00      | 0,00  |
| 4  |        | BELDI         | KHALIL     | 0,00                 | 0,00  | 0,00  | 0,00            | 0,00  | *     | 0,00                 | 1,50  | 1,20  | 0,00  | 0,00              | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,60               | 0,00  | 0,00            | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00      | 0,00  |
| 5  |        | BEN ABDALLAH  | EMNA       | 7,00                 | 4,90  | 0,00  | 4,90            | 0,00  |       | 12,00                | 1,40  | 3,52  | 0,00  | 16,00             | 14,00  | 14,40 | 2,00  | 8,96               | 2,00  | 16,00           | 9,00  | 11,10 | 3,00  | 17,00     | 12,50 |
| 6  |        | BEN AOUNALLAH | ASMA       | 13,50                | 14,10 | 5,00  | 14,10           | 5,00  |       | 10,00                | 6,50  | 7,20  | 0,00  | 20,00             | 19,50  | 19,60 | 2,00  | 13,40              | 4,00  | 17,00           | 16,50 | 16,65 | 3,00  | 18,50     | 15,50 |
| 7  |        | BEN BELGACEM  | MONEEM     | 0,00                 | 0,00  | 0,00  | 0,00            | 0,00  | *     | 0,00                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00              | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00               | 0,00  | 0,00            | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00      | 0,00  |
| 8  |        | BEN GHORBEL   | OUMAYMA    | 0,00                 | 0,00  | 0,00  | 0,00            | 0,00  | *     | 0,00                 | 2,60  | 2,08  | 0,00  | 0,00              | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 1,04               | 0,00  | 14,00           | 8,50  | 10,15 | 3,00  | 12,00     | 11,50 |
| 9  |        | BEN HASSINE   | AYMEN      | 3,50                 | 2,45  | 0,00  | 2,45            | 0,00  |       | 0,00                 | 2,00  | 1,60  | 0,00  | 12,00             | 12,00  | 12,00 | 2,00  | 6,80               | 2,00  | 14,00           | 13,50 | 13,65 | 3,00  | 13,00     | 13,00 |
| 10 |        | BEN OTHMEN    | ABDALLAH   | 4,00                 | 6,70  | 0,00  | 6,70            | 0,00  |       | 10,00                | 7,40  | 7,92  | 0,00  | 16,00             | 14,00  | 14,40 | 2,00  | 11,16              | 4,00  | 16,00           | 12,00 | 13,20 | 3,00  | 18,50     | 9,00  |
| 11 |        | BOUBAKRI      | ABDELADHIM | 0,00                 | 0,00  | 0,00  | 0,00            | 0,00  | *     | 0,00                 | 2,60  | 2,08  | 0,00  | 0,00              | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 1,04               | 0,00  | 0,00            | 2,00  | 1,40  | 0,00  | 0,00      | 3,00  |
| 12 |        | DARWASI       | SABRINE    | 7,00                 | 8,50  | 0,00  | 8,50            | 0,00  |       | 0,00                 | 0,60  | 0,48  | 0,00  | 17,00             | 14,00  | 14,60 | 2,00  | 7,54               | 2,00  | 17,00           | 9,50  | 11,75 | 3,00  | 14,00     | 10,25 |
| 13 |        | ELANI         | AMAL       | 7,00                 | 8,20  | 0,00  | 8,20            | 0,00  |       | 11,00                | 2,50  | 4,20  | 0,00  | 18,00             | 18,00  | 18,00 | 2,00  | 11,10              | 4,00  | 17,50           | 12,00 | 13,65 | 3,00  | 18,50     | 14,75 |
| 14 |        | HAMROUNI      | SABRINE    | 0,00                 | 0,00  | 0,00  | 0,00            | 0,00  | *     | 0,00                 | 4,20  | 3,36  | 0,00  | 0,00              | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 1,68               | 0,00  | 16,00           | 18,25 | 17,58 | 3,00  | 14,00     | 13,25 |
| 15 |        | KABOUBI       | ADEM       | 0,50                 | 3,35  | 0,00  | 3,35            | 0,00  |       | 15,00                | 9,60  | 10,68 | 2,00  | 0,00              | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 5,34               | 2,00  | 15,50           | 6,00  | 8,85  | 0,00  | 17,50     | 5,50  |
| 16 |        | KCHAOU        | YASSINE    | 6,50                 | 9,05  | 0,00  | 9,05            | 0,00  |       | 14,00                | 10,00 | 10,80 | 2,00  | 17,00             | 16,50  | 16,60 | 2,00  | 13,70              | 4,00  | 17,00           | 15,50 | 15,95 | 3,00  | 18,50     | 14,50 |
| 17 |        | LOUDHAIEF     | NOURHENE   | 9,00                 | 9,90  | 0,00  | 9,90            | 0,00  |       | 0,00                 | 4,00  | 3,20  | 0,00  | 20,00             | 18,00  | 18,40 | 2,00  | 10,80              | 4,00  | 17,50           | 13,50 | 14,70 | 3,00  | 18,25     | 13,50 |
| 18 |        | MADDOURI      | ANIS       | 0,50                 | 0,35  | 0,00  | 0,35            | 0,00  |       | 0,00                 | 7,00  | 5,60  | 0,00  | 0,00              | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 2,80               | 0,00  | 16,50           | 4,25  | 7,93  | 0,00  | 16,00     | 8,00  |
| 19 |        | MAHMOUDI      | ZINA       | 1,50                 | 5,25  | 0,00  | 5,25            | 0,00  |       | 10,00                | 1,20  | 2,96  | 0,00  | 20,00             | 17,00  | 17,60 | 2,00  | 10,28              | 4,00  | 17,00           | 16,25 | 16,48 | 3,00  | 18,00     | 12,50 |
| 20 |        | MANAI         | HASSEN     | 3,00                 | 2,10  | 0,00  | 2,10            | 0,00  |       | 0,00                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | Dispen            | Dispen | 10,60 | 2,00  | 5,30               | 2,00  | 0,00            | 14,75 | 10,33 | 3,00  | 0,00      | 8,50  |
| 21 |        | MATMATI       | SARRA      | 5,50                 | 7,75  | 0,00  | 7,75            | 0,00  |       | 12,00                | 5,40  | 6,72  | 0,00  | 18,00             | 17,50  | 17,60 | 2,00  | 12,16              | 4,00  | 17,50           | 13,00 | 14,35 | 3,00  | 18,00     | 14,00 |
| 22 |        | MIGHRI        | TAKWA      | 8,50                 | 10,00 | 5,00  | 10,00           | 5,00  |       | 0,00                 | 1,80  | 1,44  | 0,00  | 20,00             | 15,00  | 16,00 | 2,00  | 8,72               | 2,00  | 17,50           | 11,50 | 13,30 | 3,00  | 18,00     | 13,00 |
| 23 |        | OUNI          | SLIMEN     | 1,00                 | 4,30  | 0,00  | 4,30            | 0,00  |       | 0,00                 | 7,00  | 5,60  | 0,00  | 0,00              | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 2,80               | 0,00  | 16,50           | 2,50  | 6,70  | 0,00  | 17,50     | 10,25 |
| 24 |        | SAMMARI       | RIM        | 5,00                 | 7,25  | 0,00  | 7,25            | 0,00  |       | 0,00                 | 1,00  | 0,80  | 0,00  | 7,00              | 10,50  | 9,80  | 0,00  | 5,30               | 0,00  | 17,00           | 11,00 | 12,80 | 3,00  | 18,25     | 13,00 |
| 25 |        | SARRAY        | IBRAHIM    | 0,00                 | 3,90  | 0,00  | 3,90            | 0,00  |       | 15,00                | 3,60  | 5,88  | 0,00  | 0,00              | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 2,94               | 0,00  | 17,00           | 10,50 | 12,45 | 3,00  | 16,50     | 10,00 |
| 26 |        | SASSI         | NADIA      | 0,00                 | 3,75  | 0,00  | 3,75            | 0,00  |       | 0,00                 | 2,60  | 2,08  | 0,00  | 8,00              | 13,00  | 12,00 | 2,00  | 7,04               | 2,00  | 15,00           | 0,00  | 4,50  | 0,00  | 16,00     | 0,00  |
| 27 |        | SOUID         | AHLEM      | 11,00                | 11,30 | 5,00  | 11,30           | 5,00  |       | 10,00                | 1,60  | 3,28  | 0,00  | 19,00             | 19,50  | 19,40 | 2,00  | 11,34              | 4,00  | 16,00           | 13,50 | 14,25 | 3,00  | 17,75     | 13,00 |
| 28 |        | TOUNSI        | YASMINE    | 2,00                 | 4,40  | 0,00  | 4,40            | 0,00  |       | 13,00                | 1,60  | 3,88  | 0,00  | 8,00              | 4,00   | 4,80  | 0,00  | 4,34               | 0,00  | 17,00           | 13,50 | 14,55 | 3,00  | 18,00     | 16,00 |
| 29 |        | ZAYATI        | MARIEM     | 11,50                | 11,80 | 5,00  | 11,80           | 5,00  |       | 15,00                | 10,30 | 11,24 | 2,00  | 20,00             | 10,00  | 12,00 | 2,00  | 11,62              | 4,00  | 15,50           | 13,00 | 13,75 | 3,00  | 18,00     | 14,00 |

## PV COLLRECTIF DES RESULTATS

## M1 Mastere Prof E BUSINESS

## SESSION PRINCIPALE 20/2021

| N° | Ident. | Nom           | Prenom     | Community |       | Gest Communautés Virt |       |       | Génie Algorithmique |       |       |       | Génie Algorithmique |       |       | P. Computing & Cloud |       |       |       | Perv Comp & Cloud |       |       | Systèmes répartis |       |       |
|----|--------|---------------|------------|-----------|-------|-----------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|-------|---------------------|-------|-------|----------------------|-------|-------|-------|-------------------|-------|-------|-------------------|-------|-------|
|    |        |               |            | M112      | CR112 | M113                  | CR113 | ab113 | TD114               | EX114 | M114  | CR114 | M115                | CR115 | ab115 | TD116                | EX116 | M116  | CR116 | M117              | CR117 | ab117 | TD118             | EX118 | M118  |
| 1  |        | AID           | OUSSAMA    | 8,40      | 0,00  | 8,93                  | 0,00  |       | 9,00                | 5,00  | 6,20  | 0,00  | 6,20                | 0,00  |       | 8,50                 | 10,75 | 10,08 | 5,00  | 10,08             | 5,00  |       | 7,00              | 12,50 | 10,85 |
| 2  |        | AMAMI         | ASMA       | 9,25      | 0,00  | 10,68                 | 6,00  |       | 0,00                | 6,50  | 4,55  | 0,00  | 4,55                | 0,00  | *     | 1,50                 | 8,00  | 6,05  | 0,00  | 6,05              | 0,00  |       | 9,00              | 11,00 | 10,40 |
| 3  |        | AOUADI        | AMAL       | 0,00      | 0,00  | 0,00                  | 0,00  | *     | 0,00                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00                | 0,00  | *     | 0,00                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00              | 0,00  | *     | 0,00              | 0,00  | 0,00  |
| 4  |        | BELDI         | KHALIL     | 0,00      | 0,00  | 0,00                  | 0,00  | *     | 0,00                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00                | 0,00  | *     | 0,00                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00              | 0,00  | *     | 0,00              | 0,00  | 0,00  |
| 5  |        | BEN ABDALLAH  | EMNA       | 13,85     | 3,00  | 12,48                 | 6,00  |       | 16,50               | 7,75  | 10,38 | 5,00  | 10,38               | 5,00  |       | 12,50                | 10,75 | 11,28 | 5,00  | 11,28             | 5,00  |       | 12,50             | 14,25 | 13,73 |
| 6  |        | BEN AOUNALLAH | ASMA       | 16,40     | 3,00  | 16,53                 | 6,00  |       | 17,50               | 18,00 | 17,85 | 5,00  | 17,85               | 5,00  |       | 15,00                | 14,50 | 14,65 | 5,00  | 14,65             | 5,00  |       | 16,00             | 14,00 | 14,60 |
| 7  |        | BEN BELGACEM  | MONEEM     | 0,00      | 0,00  | 0,00                  | 0,00  | *     | 0,00                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00                | 0,00  | *     | 13,00                | 0,00  | 3,90  | 0,00  | 3,90              | 0,00  | *     | 7,50              | 0,00  | 2,25  |
| 8  |        | BEN GHORBEL   | OUMAYMA    | 11,65     | 3,00  | 10,90                 | 6,00  |       | 0,00                | 6,75  | 4,73  | 0,00  | 4,73                | 0,00  |       | 0,00                 | 3,50  | 2,45  | 0,00  | 2,45              | 0,00  | *     | 0,00              | 10,25 | 7,18  |
| 9  |        | BEN HASSINE   | AYMEN      | 13,00     | 3,00  | 13,33                 | 6,00  |       | 0,00                | 0,25  | 0,18  | 0,00  | 0,18                | 0,00  |       | 0,00                 | 2,00  | 1,40  | 0,00  | 1,40              | 0,00  | *     | 0,00              | 5,50  | 3,85  |
| 10 |        | BEN OTHMEN    | ABDALLAH   | 11,85     | 3,00  | 12,53                 | 6,00  |       | 0,00                | 10,50 | 7,35  | 0,00  | 7,35                | 0,00  |       | 14,00                | 6,75  | 8,93  | 0,00  | 8,93              | 0,00  |       | 9,00              | 9,25  | 9,18  |
| 11 |        | BOUBAKRI      | ABDELADHIM | 2,10      | 0,00  | 1,75                  | 0,00  |       | 0,00                | 12,00 | 8,40  | 0,00  | 8,40                | 0,00  |       | 0,00                 | 5,25  | 3,68  | 0,00  | 3,68              | 0,00  | *     | 2,00              | 12,00 | 9,00  |
| 12 |        | DARWASI       | SABRINE    | 11,38     | 3,00  | 11,57                 | 6,00  |       | 0,00                | 7,50  | 5,25  | 0,00  | 5,25                | 0,00  |       | 12,50                | 6,50  | 8,30  | 0,00  | 8,30              | 0,00  |       | 14,75             | 14,00 | 14,23 |
| 13 |        | ELANI         | AMAL       | 15,88     | 3,00  | 14,77                 | 6,00  |       | 15,00               | 9,00  | 10,80 | 5,00  | 10,80               | 5,00  |       | 13,25                | 12,37 | 12,63 | 5,00  | 12,63             | 5,00  |       | 12,00             | 14,00 | 13,40 |
| 14 |        | HAMROUNI      | SABRINE    | 13,48     | 3,00  | 15,53                 | 6,00  |       | 0,00                | 6,50  | 4,55  | 0,00  | 4,55                | 0,00  |       | 0,00                 | 10,50 | 7,35  | 0,00  | 7,35              | 0,00  | *     | 0,00              | 12,25 | 8,58  |
| 15 |        | KABOUBI       | ADEM       | 9,10      | 0,00  | 8,98                  | 0,00  |       | 0,00                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00                | 0,00  | *     | 0,00                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00              | 0,00  | *     | 0,00              | 0,00  | 0,00  |
| 16 |        | KCHAOU        | YASSINE    | 15,70     | 3,00  | 15,83                 | 6,00  |       | 14,50               | 1,75  | 5,58  | 0,00  | 5,58                | 0,00  |       | 10,00                | 11,25 | 10,88 | 5,00  | 10,88             | 5,00  |       | 9,00              | 9,00  | 9,00  |
| 17 |        | LOUDHAIEF     | NOURHENE   | 14,93     | 3,00  | 14,82                 | 6,00  |       | 15,00               | 11,25 | 12,38 | 5,00  | 12,38               | 5,00  |       | 13,00                | 12,13 | 12,39 | 5,00  | 12,39             | 5,00  |       | 15,75             | 18,50 | 17,68 |
| 18 |        | MADDOURI      | ANIS       | 10,40     | 3,00  | 9,17                  | 3,00  |       | 0,00                | 8,50  | 5,95  | 0,00  | 5,95                | 0,00  |       | 0,00                 | 11,00 | 7,70  | 0,00  | 7,70              | 0,00  | *     | 2,75              | 4,50  | 3,98  |
| 19 |        | MAHMOUDI      | ZINA       | 14,15     | 3,00  | 15,32                 | 6,00  |       | 15,50               | 15,00 | 15,15 | 5,00  | 15,15               | 5,00  |       | 12,50                | 11,88 | 12,07 | 5,00  | 12,07             | 5,00  |       | 14,75             | 18,00 | 17,03 |
| 20 |        | MANAI         | HASSEN     | 5,95      | 0,00  | 8,14                  | 3,00  |       | 0,00                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00                | 0,00  | *     | 0,00                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00              | 0,00  | *     | 0,00              | 0,00  | 0,00  |
| 21 |        | MATMATI       | SARRA      | 15,20     | 3,00  | 14,78                 | 6,00  |       | 13,00               | 6,25  | 8,28  | 0,00  | 8,28                | 0,00  |       | 9,00                 | 14,00 | 12,50 | 5,00  | 12,50             | 5,00  |       | 10,00             | 12,00 | 11,40 |
| 22 |        | MIGHRI        | TAKWA      | 14,50     | 3,00  | 13,90                 | 6,00  |       | 15,50               | 11,25 | 12,53 | 5,00  | 12,53               | 5,00  |       | 10,50                | 8,25  | 8,93  | 0,00  | 8,93              | 0,00  |       | 11,00             | 16,50 | 14,85 |
| 23 |        | OUNI          | SLIMEN     | 12,43     | 3,00  | 9,57                  | 3,00  |       | 0,00                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00                | 0,00  | *     | 0,00                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00              | 0,00  |       | 0,00              | 0,00  | 0,00  |
| 24 |        | SAMMARI       | RIM        | 14,58     | 3,00  | 13,69                 | 6,00  |       | 9,50                | 6,50  | 7,40  | 0,00  | 7,40                | 0,00  |       | 4,25                 | 11,63 | 9,42  | 0,00  | 9,42              | 0,00  |       | 9,75              | 6,00  | 7,13  |
| 25 |        | SARRAY        | IBRAHIM    | 11,95     | 3,00  | 12,20                 | 6,00  |       | 0,00                | 1,50  | 1,05  | 0,00  | 1,05                | 0,00  |       | 0,00                 | 7,00  | 4,90  | 0,00  | 4,90              | 0,00  | *     | 0,00              | 11,00 | 7,70  |
| 26 |        | SASSI         | NADIA      | 4,80      | 0,00  | 4,65                  | 0,00  | *     | 0,00                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00                | 0,00  | *     | 13,00                | 9,75  | 10,73 | 5,00  | 10,73             | 5,00  |       | 3,75              | 3,75  | 3,75  |
| 27 |        | SOUID         | AHLEM      | 14,43     | 3,00  | 14,34                 | 6,00  |       | 14,00               | 11,50 | 12,25 | 5,00  | 12,25               | 5,00  |       | 12,00                | 13,75 | 13,23 | 5,00  | 13,23             | 5,00  |       | 6,25              | 11,25 | 9,75  |
| 28 |        | TOUNSI        | YASMINE    | 16,60     | 3,00  | 15,58                 | 6,00  |       | 13,50               | 10,00 | 11,05 | 5,00  | 11,05               | 5,00  |       | 13,50                | 11,50 | 12,10 | 5,00  | 12,10             | 5,00  |       | 12,00             | 13,25 | 12,88 |
| 29 |        | ZAYATI        | MARIEM     | 15,20     | 3,00  | 14,48                 | 6,00  |       | 0,00                | 6,25  | 4,38  | 0,00  | 4,38                | 0,00  |       | 0,00                 | 10,00 | 7,00  | 0,00  | 7,00              | 0,00  | *     | 5,50              | 15,25 | 12,33 |

## PV COLLRECTIF DES RESULTATS

## M1 Mastere Prof E BUSINESS

## SESSION PRINCIPALE 20/2021

| N° | Ident .       | Nom        | Prenom | Systèmes | Systèmes répartis |       |       | Processus Stochastiq |       |       |       | Processus Stochastiq |       |       | Employability Sk II |       |       |       | Développement Humain |       |       |       | Séminaire de Rech |       | Veille |
|----|---------------|------------|--------|----------|-------------------|-------|-------|----------------------|-------|-------|-------|----------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|-------|----------------------|-------|-------|-------|-------------------|-------|--------|
|    |               |            |        | CR118    | M119              | CR119 | ab119 | TD120                | EX120 | M120  | CR120 | M121                 | CR121 | ab121 | TD122               | DS122 | M122  | CR122 | TD123                | DS123 | M123  | CR123 | M124              | CR124 | TD125  |
| 1  | AID           | OUSSAMA    |        | 5,00     | 10,85             | 5,00  |       | 0,00                 | 4,50  | 3,15  | 0,00  | 3,15                 | 0,00  |       | 0,00                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00              | 0,00  | 0,00   |
| 2  | AMAMI         | ASMA       |        | 5,00     | 10,40             | 5,00  |       | 12,00                | 6,25  | 7,98  | 0,00  | 7,98                 | 0,00  |       | 0,00                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 10,00                | 12,00 | 11,60 | 2,00  | 5,80              | 2,00  | 15,00  |
| 3  | AOUADI        | AMAL       |        | 0,00     | 0,00              | 0,00  | *     | 0,00                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00                 | 0,00  | *     | 0,00                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00              | 0,00  | 0,00   |
| 4  | BELDI         | KHALIL     |        | 0,00     | 0,00              | 0,00  | *     | 0,00                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00                 | 0,00  | *     | 0,00                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00              | 0,00  | 0,00   |
| 5  | BEN ABDALLAH  | EMNA       |        | 5,00     | 13,73             | 5,00  |       | 14,50                | 10,50 | 11,70 | 5,00  | 11,70                | 5,00  |       | 16,00               | 16,00 | 16,00 | 2,00  | 11,00                | 13,00 | 12,60 | 2,00  | 14,30             | 4,00  | 14,00  |
| 6  | BEN AOUNALLAH | ASMA       |        | 5,00     | 14,60             | 5,00  |       | 18,00                | 15,50 | 16,25 | 5,00  | 16,25                | 5,00  |       | 18,00               | 18,00 | 18,00 | 2,00  | 16,50                | 15,00 | 15,30 | 2,00  | 16,65             | 4,00  | 16,00  |
| 7  | BEN BELGACEM  | MONEEM     |        | 0,00     | 2,25              | 0,00  | *     | 14,50                | 0,00  | 4,35  | 0,00  | 4,35                 | 0,00  | *     | 0,00                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 11,00                | 0,00  | 2,20  | 0,00  | 1,10              | 0,00  | 0,00   |
| 8  | BEN GHORBEL   | OUMAYMA    |        | 0,00     | 7,18              | 0,00  |       | 15,50                | 7,00  | 9,55  | 0,00  | 9,55                 | 0,00  |       | 13,00               | 13,00 | 13,00 | 2,00  | 10,00                | 11,00 | 10,80 | 2,00  | 11,90             | 4,00  | 11,00  |
| 9  | BEN HASSINE   | AYMEN      |        | 0,00     | 3,85              | 0,00  |       | 10,00                | 3,00  | 5,10  | 0,00  | 5,10                 | 0,00  |       | 11,00               | 12,00 | 11,80 | 2,00  | 0,00                 | 15,00 | 12,00 | 2,00  | 11,90             | 4,00  | 0,00   |
| 10 | BEN OTHMEN    | ABDALLAH   |        | 0,00     | 9,18              | 0,00  |       | 15,00                | 7,00  | 9,40  | 0,00  | 9,40                 | 0,00  |       | 15,00               | 15,00 | 15,00 | 2,00  | 17,00                | 16,00 | 16,20 | 2,00  | 15,60             | 4,00  | 16,00  |
| 11 | BOUBAKRI      | ABDELADHIM |        | 0,00     | 9,00              | 0,00  |       | 15,00                | 11,25 | 12,38 | 5,00  | 12,38                | 5,00  |       | 0,00                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00              | 0,00  | 0,00   |
| 12 | DARWASI       | SABRINE    |        | 5,00     | 14,23             | 5,00  |       | 15,00                | 12,25 | 13,08 | 5,00  | 13,08                | 5,00  |       | 13,00               | 13,00 | 13,00 | 2,00  | 10,00                | 14,00 | 13,20 | 2,00  | 13,10             | 4,00  | 14,00  |
| 13 | ELANI         | AMAL       |        | 5,00     | 13,40             | 5,00  |       | 15,00                | 13,00 | 13,60 | 5,00  | 13,60                | 5,00  |       | 16,00               | 14,00 | 14,40 | 2,00  | 14,00                | 15,00 | 14,80 | 2,00  | 14,60             | 4,00  | 15,00  |
| 14 | HAMROUNI      | SABRINE    |        | 0,00     | 8,58              | 0,00  |       | 15,50                | 7,00  | 9,55  | 0,00  | 9,55                 | 0,00  |       | 16,00               | 16,00 | 16,00 | 2,00  | 0,00                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 8,00              | 2,00  | 11,00  |
| 15 | KABOUBI       | ADEM       |        | 0,00     | 0,00              | 0,00  | *     | 0,00                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00                 | 0,00  | *     | 0,00                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00              | 0,00  | 0,00   |
| 16 | KCHAOU        | YASSINE    |        | 0,00     | 9,00              | 0,00  |       | 15,00                | 3,00  | 6,60  | 0,00  | 6,60                 | 0,00  |       | 17,00               | 16,00 | 16,20 | 2,00  | 15,00                | 15,00 | 15,00 | 2,00  | 15,60             | 4,00  | 0,00   |
| 17 | LOUDHAIEF     | NOURHENE   |        | 5,00     | 17,68             | 5,00  |       | 15,00                | 12,00 | 12,90 | 5,00  | 12,90                | 5,00  |       | 12,00               | 13,00 | 12,80 | 2,00  | 10,00                | 14,00 | 13,20 | 2,00  | 13,00             | 4,00  | 14,00  |
| 18 | MADDOURI      | ANIS       |        | 0,00     | 3,98              | 0,00  |       | 11,00                | 10,75 | 10,83 | 5,00  | 10,83                | 5,00  |       | 13,00               | 13,00 | 13,00 | 2,00  | 12,00                | 13,00 | 12,80 | 2,00  | 12,90             | 4,00  | 11,00  |
| 19 | MAHMOUDI      | ZINA       |        | 5,00     | 17,03             | 5,00  |       | 18,00                | 17,50 | 17,65 | 5,00  | 17,65                | 5,00  |       | 17,00               | 17,00 | 17,00 | 2,00  | 15,50                | 15,00 | 15,10 | 2,00  | 16,05             | 4,00  | 16,00  |
| 20 | MANAI         | HASSEN     |        | 0,00     | 0,00              | 0,00  | *     | 0,00                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00                 | 0,00  | *     | 8,00                | 10,00 | 9,60  | 0,00  | 0,00                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 4,80              | 0,00  | 0,00   |
| 21 | MATMATI       | SARRA      |        | 5,00     | 11,40             | 5,00  |       | 11,00                | 8,50  | 9,25  | 0,00  | 9,25                 | 0,00  |       | 16,00               | 16,00 | 16,00 | 2,00  | 12,00                | 14,00 | 13,60 | 2,00  | 14,80             | 4,00  | 15,00  |
| 22 | MIGHRI        | TAKWA      |        | 5,00     | 14,85             | 5,00  |       | 18,00                | 11,00 | 13,10 | 5,00  | 13,10                | 5,00  |       | 13,00               | 13,00 | 13,00 | 2,00  | 13,00                | 14,00 | 13,80 | 2,00  | 13,40             | 4,00  | 16,00  |
| 23 | OUNI          | SLIMEN     |        | 0,00     | 0,00              | 0,00  | *     | 0,00                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00                 | 0,00  | *     | 0,00                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00              | 0,00  | 0,00   |
| 24 | SAMMARI       | RIM        |        | 0,00     | 7,13              | 0,00  |       | 12,00                | 5,00  | 7,10  | 0,00  | 7,10                 | 0,00  |       | 13,00               | 13,00 | 13,00 | 2,00  | 10,00                | 12,00 | 11,60 | 2,00  | 12,30             | 4,00  | 15,00  |
| 25 | SARRAY        | IBRAHIM    |        | 0,00     | 7,70              | 0,00  |       | 15,50                | 7,00  | 9,55  | 0,00  | 9,55                 | 0,00  |       | 16,00               | 16,00 | 16,00 | 2,00  | 6,00                 | 0,00  | 1,20  | 0,00  | 8,60              | 2,00  | 0,00   |
| 26 | SASSI         | NADIA      |        | 0,00     | 3,75              | 0,00  |       | 14,50                | 6,75  | 9,08  | 0,00  | 9,08                 | 0,00  |       | 14,00               | 13,00 | 13,20 | 2,00  | 10,00                | 13,00 | 12,40 | 2,00  | 12,80             | 4,00  | 14,00  |
| 27 | SOUID         | AHLEM      |        | 0,00     | 9,75              | 0,00  |       | 14,00                | 8,50  | 10,15 | 5,00  | 10,15                | 5,00  |       | 14,00               | 14,00 | 14,00 | 2,00  | 8,50                 | 12,00 | 11,30 | 2,00  | 12,65             | 4,00  | 15,00  |
| 28 | TOUNSI        | YASMINE    |        | 5,00     | 12,88             | 5,00  |       | 15,00                | 8,75  | 10,63 | 5,00  | 10,63                | 5,00  |       | 12,00               | 12,00 | 12,00 | 2,00  | 5,00                 | 12,00 | 10,60 | 2,00  | 11,30             | 4,00  | 15,00  |
| 29 | ZAYATI        | MARIEM     |        | 5,00     | 12,33             | 5,00  |       | 15,00                | 7,50  | 9,75  | 0,00  | 9,75                 | 0,00  |       | 0,00                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 17,00                | 16,00 | 16,20 | 2,00  | 8,10              | 2,00  | 16,00  |

## PV COLLRECTIF DES RESULTATS

## M1 Mastere Prof E BUSINESS

## SESSION PRINCIPALE 20/2021

| N° | Ident . | Nom           | Prenom     | Veille Stratégique |       |       | Envir. Intern. Busin |       |       |       | Veille économique |       |       | Crédits | Moy_S1 | Moy_s2 | Moy_An | Rang  | RES_AN | Mention |
|----|---------|---------------|------------|--------------------|-------|-------|----------------------|-------|-------|-------|-------------------|-------|-------|---------|--------|--------|--------|-------|--------|---------|
|    |         |               |            | EX125              | M125  | CR125 | TD126                | EX126 | M126  | CR126 | M127              | CR127 | ab127 |         |        |        |        |       |        |         |
| 1  |         | AID           | OUSSAMA    | 11,50              | 8,05  | 0,00  | 10,00                | 10,00 | 10,00 | 3,00  | 9,03              | 3,00  |       | 13,00   | 8,38   | 6,85   | 7,62   | 16,00 | R      |         |
| 2  |         | AMAMI         | ASMA       | 9,00               | 10,80 | 3,00  | 12,00                | 7,50  | 8,85  | 0,00  | 9,83              | 3,00  |       | 26,00   | 9,50   | 7,57   | 8,54   | 15,00 | R      |         |
| 3  |         | AOUADI        | AMAL       | 0,00               | 0,00  | 0,00  | 0,00                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00              | 0,00  | *     | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 29,00 | R      |         |
| 4  |         | BELDI         | KHALIL     | 0,00               | 0,00  | 0,00  | 0,00                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00              | 0,00  | *     | 0,00    | 0,58   | 0,00   | 0,29   | 28,00 | R      |         |
| 5  |         | BEN ABDALLAH  | EMNA       | 12,00              | 12,60 | 3,00  | 11,00                | 11,50 | 11,35 | 3,00  | 11,98             | 6,00  |       | 53,00   | 11,20  | 12,15  | 11,68  | 6,00  | A      | P       |
| 6  |         | BEN AOUNALLAH | ASMA       | 11,50              | 12,85 | 3,00  | 16,00                | 9,00  | 11,10 | 3,00  | 11,98             | 6,00  |       | 60,00   | 15,27  | 15,17  | 15,22  | 1,00  | A      | B       |
| 7  |         | BEN BELGACEM  | MONEEM     | 0,00               | 0,00  | 0,00  | 0,00                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00              | 0,00  | *     | 0,00    | 0,50   | 1,90   | 1,20   | 27,00 | R      |         |
| 8  |         | BEN GHORBEL   | OUMAYMA    | 8,00               | 8,90  | 0,00  | 9,00                 | 10,50 | 10,05 | 3,00  | 9,48              | 3,00  |       | 18,00   | 5,79   | 7,47   | 6,63   | 18,00 | R      |         |
| 9  |         | BEN HASSINE   | AYMEN      | 7,50               | 5,25  | 0,00  | 0,00                 | 4,50  | 3,15  | 0,00  | 4,20              | 0,00  |       | 12,00   | 5,03   | 4,18   | 4,61   | 22,00 | R      |         |
| 10 |         | BEN OTHMEN    | ABDALLAH   | 8,00               | 10,40 | 3,00  | 12,00                | 6,50  | 8,15  | 0,00  | 9,28              | 3,00  |       | 22,00   | 9,98   | 9,75   | 9,87   | 13,00 | R      |         |
| 11 |         | BOUBAKRI      | ABDELADHIM | 8,00               | 5,60  | 0,00  | 9,00                 | 9,00  | 9,00  | 0,00  | 7,30              | 0,00  |       | 5,00    | 0,84   | 7,04   | 3,94   | 23,00 | R      |         |
| 12 |         | DARWASI       | SABRINE    | 10,00              | 11,20 | 3,00  | 11,00                | 12,50 | 12,05 | 3,00  | 11,63             | 6,00  |       | 33,00   | 9,74   | 10,88  | 10,31  | 10,00 | A      | P       |
| 13 |         | ELANI         | AMAL       | 9,00               | 10,80 | 3,00  | 15,00                | 8,00  | 10,10 | 3,00  | 10,45             | 6,00  |       | 55,00   | 12,25  | 12,44  | 12,35  | 4,00  | A      | A       |
| 14 |         | HAMROUNI      | SABRINE    | 13,50              | 12,75 | 3,00  | 10,00                | 13,00 | 12,10 | 3,00  | 12,43             | 6,00  |       | 14,00   | 5,99   | 8,56   | 7,28   | 17,00 | R      |         |
| 15 |         | KABOUBI       | ADEM       | 0,00               | 0,00  | 0,00  | 0,00                 | 3,50  | 2,45  | 0,00  | 1,23              | 0,00  | *     | 2,00    | 5,21   | 0,25   | 2,73   | 24,00 | R      |         |
| 16 |         | KCHAOU        | YASSINE    | 12,00              | 8,40  | 0,00  | 12,00                | 13,50 | 13,05 | 3,00  | 10,73             | 6,00  |       | 25,00   | 9,70   | 9,57   | 9,64   | 14,00 | R      |         |
| 17 |         | LOUDHAIEF     | NOURHENE   | 12,50              | 12,95 | 3,00  | 12,00                | 7,00  | 8,50  | 0,00  | 10,73             | 6,00  |       | 55,00   | 13,45  | 13,10  | 13,28  | 3,00  | A      | A       |
| 18 |         | MADDOURI      | ANIS       | 11,50              | 11,35 | 3,00  | 8,00                 | 8,00  | 8,00  | 0,00  | 9,68              | 3,00  |       | 15,00   | 4,62   | 8,40   | 6,51   | 19,00 | R      |         |
| 19 |         | MAHMOUDI      | ZINA       | 9,00               | 11,10 | 3,00  | 15,00                | 12,00 | 12,90 | 3,00  | 12,00             | 6,00  |       | 55,00   | 12,65  | 14,86  | 13,76  | 2,00  | A      | A       |
| 20 |         | MANAI         | HASSEN     | 0,00               | 0,00  | 0,00  | 0,00                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00              | 0,00  | *     | 5,00    | 2,86   | 0,64   | 1,75   | 26,00 | R      |         |
| 21 |         | MATMATI       | SARRA      | 10,00              | 11,50 | 3,00  | 10,00                | 10,00 | 10,00 | 3,00  | 10,75             | 6,00  |       | 35,00   | 11,09  | 11,03  | 11,06  | 8,00  | A      | P       |
| 22 |         | MIGHRI        | TAKWA      | 12,00              | 13,20 | 3,00  | 15,00                | 12,00 | 12,90 | 3,00  | 13,05             | 6,00  |       | 48,00   | 11,53  | 12,63  | 12,08  | 5,00  | A      | A       |
| 23 |         | OUNI          | SLIMEN     | 0,00               | 0,00  | 0,00  | 0,00                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00              | 0,00  | *     | 3,00    | 4,86   | 0,00   | 2,43   | 25,00 | R      |         |
| 24 |         | SAMMARI       | RIM        | 11,00              | 12,20 | 3,00  | 11,00                | 9,50  | 9,95  | 0,00  | 11,08             | 6,00  |       | 26,00   | 10,76  | 9,03   | 9,90   | 12,00 | R      |         |
| 25 |         | SARRAY        | IBRAHIM    | 9,00               | 6,30  | 0,00  | 0,00                 | 5,50  | 3,85  | 0,00  | 5,08              | 0,00  |       | 18,00   | 6,96   | 6,03   | 6,50   | 20,00 | R      |         |
| 26 |         | SASSI         | NADIA      | 9,00               | 10,50 | 3,00  | 10,00                | 8,50  | 8,95  | 0,00  | 9,73              | 3,00  |       | 14,00   | 4,93   | 7,58   | 6,26   | 21,00 | R      |         |
| 27 |         | SOUID         | AHLEM      | 10,00              | 11,50 | 3,00  | 11,00                | 14,50 | 13,45 | 3,00  | 12,48             | 6,00  |       | 45,00   | 11,02  | 11,75  | 11,39  | 7,00  | A      | P       |
| 28 |         | TOUNSI        | YASMINE    | 11,50              | 12,55 | 3,00  | 8,00                 | 10,00 | 9,40  | 0,00  | 10,98             | 6,00  |       | 41,00   | 8,36   | 11,48  | 9,92   | 11,00 | R      |         |
| 29 |         | ZAYATI        | MARIEM     | 10,50              | 12,15 | 3,00  | 12,00                | 10,50 | 10,95 | 3,00  | 11,55             | 6,00  |       | 38,00   | 12,04  | 8,97   | 10,51  | 9,00  | A      | P       |