

**PV COLLECTIF**  
**M1 DSSD**  
**SESSION RATTRAPAGE 2023**

| N°   | Nom         | Prenom  | Fondements MDS |       |        |      |       |       | Atelier Statistique |       |        |       |       |       | Mathématiques |       |       |        | Systèmes Répartis |       |        |      |       |       |
|------|-------------|---------|----------------|-------|--------|------|-------|-------|---------------------|-------|--------|-------|-------|-------|---------------|-------|-------|--------|-------------------|-------|--------|------|-------|-------|
|      |             |         | TD200          | EX200 | EXr200 | M200 | Mr200 | CR200 | TD202               | EX202 | EXr202 | M202  | Mr202 | CR202 | M203          | Mr203 | CR203 | AbsenR | TD204             | EX204 | EXr204 | M204 | Mr204 | CR204 |
| 9017 | ARFAOUI     | SYRINE  | 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  |
| 9622 | BEN JEDOU   | FAROUK  | 0,00           | 0,00  | 0,00   | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 13,00               | 8,75  |        | 10,03 | 10,03 | 2,00  | 5,02          | 5,02  | 2,00  | *      | 8,17              | 4,75  | 13,25  | 5,78 | 13,25 | 4,00  |
| 4506 | BEN MAHMOUD | DHIKRA  | 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  |
| 0718 | HANNACHI    | LARA    | 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  |
| 8658 | JABRI       | HAMZA   | 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  |
| 0314 | SAHBI       | FERIEL  | 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  |
| 2443 | SAIDANI     | GHAZOUA | 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  |
| 1445 | ZEMZEM      | MOHAMED | 0,00           | 3,00  | 2,50   | 2,10 | 3,00  | 0,00  | 0,00                | 13,25 | 9,00   | 9,28  | 13,25 | 2,00  | 5,69          | 8,13  | 2,00  |        | 8,83              | 8,25  |        | 8,42 | 8,42  | 0,00  |

**PV COLLECTIF**  
**M1 DSSD**  
**SESSION RATTRAPAGE 2023**

| N°   | Nom         | Prenom  | Fondements MDS |       |        |      |       |       | Atelier Statistique |       |        |       |       |       | Mathématiques |       |       |        | Systèmes Répartis |       |        |      |       |       |
|------|-------------|---------|----------------|-------|--------|------|-------|-------|---------------------|-------|--------|-------|-------|-------|---------------|-------|-------|--------|-------------------|-------|--------|------|-------|-------|
|      |             |         | TD200          | EX200 | EXr200 | M200 | Mr200 | CR200 | TD202               | EX202 | EXr202 | M202  | Mr202 | CR202 | M203          | Mr203 | CR203 | AbsenR | TD204             | EX204 | EXr204 | M204 | Mr204 | CR204 |
| 9017 | ARFAOUI     | SYRINE  | 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  |
| 9622 | BEN JEDOU   | FAROUK  | 0,00           | 0,00  | 0,00   | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 13,00               | 8,75  |        | 10,03 | 10,03 | 2,00  | 5,02          | 5,02  | 2,00  | *      | 8,17              | 4,75  | 13,25  | 5,78 | 13,25 | 4,00  |
| 4506 | BEN MAHMOUD | DHIKRA  | 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  |
| 0718 | HANNACHI    | LARA    | 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  |
| 8658 | JABRI       | HAMZA   | 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  |
| 0314 | SAHBI       | FERIEL  | 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  |
| 2443 | SAIDANI     | GHAZOUA | 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  |
| 1445 | ZEMZEM      | MOHAMED | 0,00           | 3,00  | 2,50   | 2,10 | 3,00  | 0,00  | 0,00                | 13,25 | 9,00   | 9,28  | 13,25 | 2,00  | 5,69          | 8,13  | 2,00  |        | 8,83              | 8,25  |        | 8,42 | 8,42  | 0,00  |

**PV COLLECTIF**  
**M1 DSSD**  
**SESSION RATTRAPAGE 2023**

| N°   | Nom         | Prenom  | Calcul et Optimisati |       |        |       |       |       | Informatique et Data |       |       |        | Bases de Données NoS |       |        |      |       |       | Systèmes de GBD |       |        |       |       |       |
|------|-------------|---------|----------------------|-------|--------|-------|-------|-------|----------------------|-------|-------|--------|----------------------|-------|--------|------|-------|-------|-----------------|-------|--------|-------|-------|-------|
|      |             |         | TD205                | EX205 | EXr205 | M205  | Mr205 | CR205 | M206                 | Mr206 | CR206 | AbsenR | TD207                | EX207 | EXr207 | M207 | Mr207 | CR207 | TD208           | EX208 | EXr208 | M208  | Mr208 | CR208 |
| 9017 | ARFAOUI     | SYRINE  | 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  |
| 9622 | BEN JEDOU   | FAROUK  | 10,00                | 0,00  | 16,00  | 3,00  | 14,20 | 3,00  | 4,59                 | 13,66 | 7,00  | *      | 0,00                 | 5,00  | 18,00  | 3,50 | 18,00 | 3,00  | 14,00           | 8,50  |        | 10,15 | 10,15 | 3,00  |
| 4506 | BEN MAHMOUD | DHIKRA  | 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  |
| 0718 | HANNACHI    | LARA    | 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  |
| 8658 | JABRI       | HAMZA   | 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  |
| 0314 | SAHBI       | FERIEL  | 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  |
| 2443 | SAIDANI     | GHAZOUA | 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  |
| 1445 | ZEMZEM      | MOHAMED | 20,00                | 7,00  |        | 10,90 | 10,90 | 3,00  | 9,48                 | 9,48  | 3,00  |        | 10,00                | 0,00  | 13,50  | 3,00 | 13,50 | 3,00  | 10,00           | 8,50  | 0,00   | 8,95  | 8,95  | 0,00  |

**PV COLLECTIF**  
**M1 DSSD**  
**SESSION RATTRAPAGE 2023**

| N°   | Nom         | Prenom  | Bases de Données |       |       |        | Anglais |       |        |       |       |       | Développement Humain |       |        |      |       |       | Brevets et propriété |       |        |      |       |       |
|------|-------------|---------|------------------|-------|-------|--------|---------|-------|--------|-------|-------|-------|----------------------|-------|--------|------|-------|-------|----------------------|-------|--------|------|-------|-------|
|      |             |         | M209             | Mr209 | CR209 | AbsenR | TD210   | EX210 | EXr210 | M210  | Mr210 | CR210 | TD211                | EX211 | EXr211 | M211 | Mr211 | CR211 | TD212                | EX212 | EXr212 | M212 | Mr212 | CR212 |
| 9017 | ARFAOUI     | SYRINE  | 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  |
| 9622 | BEN JEDOU   | FAROUK  | 6,83             | 14,08 | 6,00  |        | 0,00    | 15,25 |        | 10,68 | 10,68 | 2,00  | 0,00                 | 0,00  | 0,00   | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00                 | 0,00  | 0,00   | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| 4506 | BEN MAHMOUD | DHIKRA  | 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  |
| 0718 | HANNACHI    | LARA    | 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  |
| 8658 | JABRI       | HAMZA   | 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  |
| 0314 | SAHBI       | FERIEL  | 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  |
| 2443 | SAIDANI     | GHAZOUA | 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  |
| 1445 | ZEMZEM      | MOHAMED | 5,98             | 11,23 | 6,00  | *      | 8,25    | 18,25 |        | 15,25 | 15,25 | 2,00  | 0,00                 | 5,00  | 10,00  | 3,50 | 10,00 | 2,00  | 0,00                 | 0,50  | 0,00   | 0,35 | 0,50  | 0,00  |

**PV COLLECTIF**  
**M1 DSSD**  
**SESSION RATTRAPAGE 2023**

| N°   | Nom         | Prenom  | Langue et CE |       |       |        | Développement J2EE |       |        |       |       |       | Analyse & Python |       |        |      |       |       | Analyse et développe |       |       |        | Machine Learning |       |
|------|-------------|---------|--------------|-------|-------|--------|--------------------|-------|--------|-------|-------|-------|------------------|-------|--------|------|-------|-------|----------------------|-------|-------|--------|------------------|-------|
|      |             |         | M213         | Mr213 | CR213 | AbsenR | TD214              | EX214 | EXr214 | M214  | Mr214 | CR214 | TD215            | EX215 | EXr215 | M215 | Mr215 | CR215 | M216                 | Mr216 | CR216 | AbsenR | TD220            | EX220 |
| 9017 | ARFAOUI     | SYRINE  | 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  |
| 9622 | BEN JEDOU   | FAROUK  | 3,56         | 3,56  | 2,00  | *      | 16,50              | 8,00  |        | 10,55 | 10,55 | 4,00  | 17,00            | 0,00  | 11,75  | 5,10 | 13,33 | 3,00  | 8,21                 | 11,74 | 7,00  | *      | 12,00            | 12,50 |
| 4506 | BEN MAHMOUD | DHIKRA  | 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  |
| 0718 | HANNACHI    | LARA    | 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  |
| 8658 | JABRI       | HAMZA   | 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  |
| 0314 | SAHBI       | FERIEL  | 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  |
| 2443 | SAIDANI     | GHAZOUA | 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  |
| 1445 | ZEMZEM      | MOHAMED | 6,37         | 8,58  | 4,00  |        | 14,00              | 15,00 |        | 14,70 | 14,70 | 4,00  | 0,00             | 8,50  | 0,00   | 5,95 | 5,95  | 0,00  | 10,95                | 10,95 | 7,00  |        | 0,00             | 8,00  |

**PV COLLECTIF**  
**M1 DSSD**  
**SESSION RATRAPAGE 2023**

| N°   | Nom         | Prenom  | Machine Learning |       |       |       | Deep Learning |       |        |       |       |       | Analyse de données 1 |       |       |        | Traitement du Big Data |       |        |       |       |       | Systèmes d'information |       |
|------|-------------|---------|------------------|-------|-------|-------|---------------|-------|--------|-------|-------|-------|----------------------|-------|-------|--------|------------------------|-------|--------|-------|-------|-------|------------------------|-------|
|      |             |         | EXr220           | M220  | Mr220 | CR220 | TD221         | EX221 | EXr221 | M221  | Mr221 | CR221 | M222                 | Mr222 | CR222 | AbsenR | TD223                  | EX223 | EXr223 | M223  | Mr223 | CR223 | TD224                  | EX224 |
| 9017 | ARFAOUI     | SYRINE  | 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  |
| 9622 | BEN JEDOU   | FAROUK  | 0,00             | 12,35 | 12,35 | 3,00  | 13,00         | 17,00 |        | 15,80 | 15,80 | 3,00  | 14,08                | 14,08 | 6,00  |        | 13,00                  | 10,75 |        | 11,43 | 11,43 | 3,00  | 13,00                  | 10,00 |
| 4506 | BEN MAHMOUD | DHIKRA  | 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  |
| 0718 | HANNACHI    | LARA    | 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  |
| 8658 | JABRI       | HAMZA   | 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  |
| 0314 | SAHBI       | FERIEL  | 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  |
| 2443 | SAIDANI     | GHAZOUA | 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  |
| 1445 | ZEMZEM      | MOHAMED | 6,25             | 5,60  | 8,00  | 0,00  | 15,00         | 2,25  | 9,00   | 6,08  | 10,80 | 3,00  | 5,84                 | 9,40  | 3,00  |        | 15,00                  | 13,00 |        | 13,60 | 13,60 | 3,00  | 13,00                  | 8,25  |

**PV COLLECTIF**  
**M1 DSSD**  
**SESSION RATRAPAGE 2023**

| N°   | Nom         | Prenom  | Systèmes d'informati |       |       |       | Science des Données |       |       |        | Développement Web Av |       |        |       |       |       | Développement Dot ne |       |        |       |       |       | Framework de |       |
|------|-------------|---------|----------------------|-------|-------|-------|---------------------|-------|-------|--------|----------------------|-------|--------|-------|-------|-------|----------------------|-------|--------|-------|-------|-------|--------------|-------|
|      |             |         | EXr224               | M224  | Mr224 | CR224 | M225                | Mr225 | CR225 | AbsenR | TD226                | EX226 | EXr226 | M226  | Mr226 | CR226 | TD227                | EX227 | EXr227 | M227  | Mr227 | CR227 | M228         | Mr228 |
| 9017 | ARFAOUI     | SYRINE  | 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  |
| 9622 | BEN JEDOU   | FAROUK  |                      | 10,90 | 10,90 | 3,00  | 11,17               | 11,17 | 6,00  |        | 17,00                | 15,75 |        | 16,13 | 16,13 | 4,00  | 0,00                 | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 9,22         | 9,22  |
| 4506 | BEN MAHMOUD | DHIKRA  | 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  |
| 0718 | HANNACHI    | LARA    | 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  |
| 8658 | JABRI       | HAMZA   | 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  |
| 0314 | SAHBI       | FERIEL  | 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  |
| 2443 | SAIDANI     | GHAZOUA | 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  |
| 1445 | ZEMZEM      | MOHAMED |                      | 9,68  | 9,68  | 0,00  | 11,64               | 11,64 | 6,00  |        | 18,00                | 15,00 |        | 15,90 | 15,90 | 4,00  | 16,00                | 17,25 |        | 16,88 | 16,88 | 3,00  | 16,32        | 16,32 |

**PV COLLECTIF**  
**M1 DSSD**  
**SESSION RATTRAPAGE 2023**

| nt . | Nom         | Prenom  | Framework de |        | Employability skills |       |        |      |       |       | Entreprenariat et st |       |        |      |       |       | Entreprenariat |       |       |        | Développement Mobile |       |        |       |
|------|-------------|---------|--------------|--------|----------------------|-------|--------|------|-------|-------|----------------------|-------|--------|------|-------|-------|----------------|-------|-------|--------|----------------------|-------|--------|-------|
|      |             |         | CR228        | AbsenR | TD229                | EX229 | EXr229 | M229 | Mr229 | CR229 | TD230                | EX230 | EXr230 | M230 | Mr230 | CR230 | M231           | Mr231 | CR231 | AbsenR | TD232                | EX232 | EXr232 | M232  |
| 9017 | ARFAOUI     | SYRINE  | 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   |       |
| 9622 | BEN JEDOU   | FAROUK  | 4,00         | *      | 5,00                 | 10,00 | 6,00   | 8,50 | 10,00 | 4,00  | 0,00                 |       | 0,00   | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 5,67           | 5,71  | 4,00  | *      | 14,00                | 12,75 |        | 13,13 |
| 4506 | BEN MAHMOUD | DHIKRA  | 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   |       |
| 0718 | HANNACHI    | LARA    | 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   |       |
| 8658 | JABRI       | HAMZA   | 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   |       |
| 0314 | SAHBI       | FERIEL  | 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   |       |
| 2443 | SAIDANI     | GHAZOUA | 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   |       |
| 1445 | ZEMZEM      | MOHAMED | 7,00         |        | 0,00                 | 7,25  | 4,00   | 5,08 | 7,25  | 0,00  | 9,00                 |       | 0,00   | 5,50 | 5,50  | 0,00  | 5,22           | 6,50  | 0,00  | *      | 14,00                | 18,00 |        | 16,80 |



**PV COLLECTIF**  
**M1 DSSD**  
**SESSION RATTRAPAGE 2023**

| nt . | Nom         | Prenom  | Développement |       | Processus Agile Unit |       |        |       |       |       | Développement |       |       |        | Crédits | MOY_S1 | MOY_S2 | MOY_AN | RES_AN | MENTIO |
|------|-------------|---------|---------------|-------|----------------------|-------|--------|-------|-------|-------|---------------|-------|-------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
|      |             |         | Mr232         | CR232 | TD233                | EX233 | EXr233 | M233  | Mr233 | CR233 | M234          | Mr234 | CR234 | AbsenR |         |        |        |        |        |        |
| 9017 | ARFAOUI     | SYRINE  | 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   | R      |        |
| 9622 | BEN JEDOU   | FAROUK  | 13,13         | 3,00  | 12,50                | 12,50 |        | 12,50 | 12,50 | 2,00  | 12,88         | 12,88 | 5,00  |        | 49,00   | 10,12  | 10,49  | 10,31  | A      | P      |
| 4506 | BEN MAHMOUD | DHIKRA  | 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   | R      |        |
| 0718 | HANNACHI    | LARA    | 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   | R      |        |
| 8658 | JABRI       | HAMZA   | 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   | R      |        |
| 0314 | SAHBI       | FERIEL  | 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   | R      |        |
| 2443 | SAIDANI     | GHAZOUA | 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   | R      |        |
| 1445 | ZEMZEM      | MOHAMED | 16,80         | 3,00  | 14,00                | 16,00 |        | 15,40 | 15,40 | 2,00  | 16,24         | 16,24 | 5,00  |        | 43,00   | 9,37   | 12,02  | 10,70  | A      | P      |