

**PROCES VERBAL**  
**1 ere Technologie**  
**Semestre 2 2021- - 2022**

UNIVERSITE DE KAIROUAN  
Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs  
Kairouan QUAN  
Année Universitaire  
2021 - 2022

| N° | Ident.   | Nom        | Prenom      | Moyenne1 |       | Moyenne2 |       | MoyenneA | Rang/Ann | Résultat | Analysez |       |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |        |       |         |
|----|----------|------------|-------------|----------|-------|----------|-------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|---------|
|    |          |            |             | Moyenn   | Rang2 | Moyenn   | Rang2 |          |          |          | CCALG    | DSALG | EXALG | MOYA  | CCANA | DSANA | EXANA | MoyAna | cephys2 | DSPhysi | TPPhysi | exphys2 | Moyphy | CCChi | DSehimi |
| 1  | 11983826 | ABDI       | FADWA       | 8,25     | 10,63 | 26,00    | 9,68  | 27,00    | A        | 18,00    | 12,25    | 5,50  | 9,74  | 14,00 | 6,50  | 4,00  | 6,38  | 17,50  | 9,00    | 14,50   | 13,25   | 13,08   | 17,00  | 6,00  | 9,25    |
| 2  | 10836482 | ALAYA      | RANVA       | 8,86     | 13,17 | 6,00     | 11,45 | 6,00     | A        | 18,50    | 12,50    | 13,00 | 13,65 | 19,00 | 12,00 | 8,00  | 11,05 | 19,25  | 14,25   | 17,50   | 18,00   | 17,15   | 19,00  | 11,50 | 14,75   |
| 3  | 14367519 | ARFAOUI    | RAYEN       | 6,77     | 9,51  | 35,00    | 8,41  | 37,00    | R        | 16,00    | 2,50     | 6,00  | 6,28  | 12,00 | 5,50  | 3,50  | 5,48  | 15,50  | 13,75   | 15,00   | 15,00   | 14,76   | 16,00  | 9,00  | 14,75   |
| 4  | 12857707 | BEL GHOULA | MED YACINE  | 7,01     | 9,99  | 33,00    | 8,80  | 33,00    | A        | 17,50    | 4,00     | 13,50 | 10,78 | 12,00 | 4,00  | 7,50  | 6,95  | 14,25  | 0,00    | 14,00   | 13,25   | 10,24   | 16,00  | 0,00  | 14,75   |
| 5  | 14426480 | BELFEKIH   | AALA EDDINE | 9,28     | 12,23 | 9,00     | 11,05 | 10,00    | A        | 17,50    | 10,00    | 15,00 | 13,63 | 18,00 | 6,00  | 6,50  | 8,05  | 17,75  | 11,75   | 17,00   | 15,50   | 15,20   | 16,00  | 8,25  | 10,25   |
| 6  | 11992337 | BEN AMOR   | MERYEM      | 9,26     | 10,41 | 28,00    | 9,95  | 23,00    | A        | 16,50    | 5,00     | 7,00  | 7,73  | 15,00 | 1,50  | 1,00  | 3,28  | 18,25  | 10,75   | 18,00   | 8,25    | 12,33   | 16,00  | 3,75  | 11,25   |
| 7  | 14421088 | BEN NESSIB | YASSINE     | 8,19     | 11,17 | 23,00    | 9,98  | 22,00    | A        | 17,00    | 10,00    | 9,50  | 10,80 | 15,00 | 6,00  | 6,50  | 7,60  | 17,75  | 13,00   | 16,50   | 15,00   | 15,21   | 17,00  | 8,25  | 9,25    |
| 8  | 14037966 | BETBOUT    | MEZRI       | 7,17     | 11,72 | 18,00    | 9,90  | 24,00    | A        | 18,50    | 13,50    | 13,00 | 14,00 | 17,00 | 10,00 | 8,00  | 10,05 | 18,75  | 11,50   | 15,00   | 14,50   | 14,49   | 17,00  | 11,75 | 15,00   |
| 9  | 14519261 | BRKA       | IMENE       | 8,46     | 13,19 | 5,00     | 11,30 | 8,00     | A        | 18,50    | 13,75    | 11,75 | 13,46 | 18,00 | 6,50  | 6,50  | 8,23  | 18,75  | 16,50   | 14,50   | 18,50   | 17,24   | 19,00  | 16,00 | 16,00   |
| 10 | 11447120 | CHAABENE   | NADA        | 6,61     | 9,45  | 36,00    | 8,31  | 38,00    | R        | 19,00    | 10,25    | 7,75  | 10,31 | 12,00 | 3,50  | 2,00  | 4,03  | 15,00  | 9,50    | 16,50   | 11,25   | 12,43   | 15,00  | 2,50  | 8,00    |
| 11 | 11991679 | CHEMKHI    | OUSSAMA     | 8,72     | 12,16 | 11,00    | 10,78 | 12,00    | A        | 18,50    | 11,00    | 10,50 | 11,88 | 13,00 | 9,00  | 8,00  | 9,10  | 18,50  | 14,00   | 15,00   | 14,75   | 15,18   | 19,00  | 14,25 | 16,75   |
| 12 | 11977468 | DRIDI      | MAHMOUD     | 8,71     | 12,10 | 12,00    | 10,74 | 14,00    | A        | 19,50    | 7,00     | 14,25 | 12,50 | 18,00 | 9,50  | 11,00 | 11,53 | 19,25  | 13,75   | 14,50   | 11,25   | 13,73   | 19,00  | 8,25  | 12,25   |
| 13 | 11674106 | FATTOUMI   | RIHAB       | 8,37     | 11,48 | 19,00    | 10,24 | 19,00    | A        | 18,50    | 5,75     | 12,25 | 10,91 | 14,00 | 5,00  | 3,00  | 5,35  | 17,00  | 11,00   | 15,50   | 15,75   | 14,70   | 19,00  | 9,75  | 8,00    |
| 14 | 13647302 | HAMDI      | FEHED       | 0,90     | 0,09  | 45,00    | 0,41  | 45,00    | R        | 0,00     | 0,00     | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00  | 0,00    |
| 15 | 14287439 | HANNACHI   | GHAZI       | 8,03     | 11,31 | 21,00    | 10,00 | 21,00    | A        | 18,00    | 4,50     | 12,25 | 10,40 | 11,00 | 3,00  | 1,50  | 3,45  | 18,25  | 11,50   | 16,50   | 12,25   | 13,81   | 20,00  | 4,00  | 8,25    |
| 16 | 11993491 | HEDFI      | WISSAL      | 9,81     | 12,40 | 8,00     | 11,36 | 7,00     | A        | 18,50    | 8,25     | 16,00 | 13,66 | 16,00 | 8,00  | 4,00  | 7,20  | 18,75  | 15,00   | 16,00   | 16,00   | 16,16   | 17,00  | 9,25  | 16,50   |
| 17 | 14615391 | HENAIEN    | NAOURES     | 6,75     | 8,80  | 40,00    | 7,98  | 41,00    | R        | 19,00    | 9,50     | 7,75  | 10,05 | 12,00 | 4,50  | 0,00  | 3,38  | 16,50  | 8,25    | 14,00   | 11,50   | 11,94   | 14,00  | 1,75  | 5,50    |
| 18 | 10832905 | JAAFRI     | NADHIR      | 8,80     | 11,22 | 22,00    | 10,25 | 18,00    | A        | 19,00    | 10,25    | 10,75 | 11,81 | 13,00 | 8,00  | 7,50  | 8,50  | 17,00  | 13,75   | 17,50   | 10,25   | 13,59   | 16,00  | 9,00  | 7,25    |
| 19 | 12891247 | KHALIFA    | RAYEN       | 8,64     | 11,73 | 17,00    | 10,49 | 16,00    | A        | 19,00    | 12,75    | 15,75 | 15,19 | 11,00 | 7,00  | 4,00  | 6,10  | 17,75  | 15,00   | 15,00   | 17,00   | 16,21   | 17,00  | 14,00 | 16,00   |
| 20 | 12880413 | KNANI      | DHAFER      | 6,12     | 8,21  | 42,00    | 7,37  | 43,00    | R        | 17,00    | 5,25     | 5,50  | 7,14  | 12,00 | 6,00  | 2,50  | 5,15  | 16,50  | 7,75    | 13,00   | 6,00    | 9,41    | 16,00  | 4,25  | 7,75    |
| 21 | 09520927 | MEJRI      | WISSAL      | 8,32     | 10,86 | 25,00    | 9,84  | 25,00    | A        | 18,00    | 10,25    | 10,75 | 11,66 | 13,00 | 7,50  | 2,50  | 5,83  | 17,25  | 12,50   | 18,00   | 9,75    | 13,21   | 18,00  | 4,50  | 10,25   |
| 22 | 11990111 | MIGHRI     | ADEM        | 7,52     | 9,26  | 39,00    | 8,56  | 35,00    | R        | 17,00    | 5,25     | 4,75  | 6,76  | 10,00 | 6,00  | 0,00  | 3,60  | 16,00  | 11,50   | 15,50   | 9,00    | 11,98   | 15,00  | 0,75  | 5,25    |
| 23 | 14367933 | RJAB       | OMAR        | 10,51    | 13,59 | 2,00     | 12,36 | 2,00     | A        | 18,00    | 10,00    | 15,75 | 14,08 | 20,00 | 14,50 | 7,50  | 11,83 | 19,75  | 18,75   | 18,00   | 17,00   | 18,05   | 16,00  | 11,25 | 14,50   |
| 24 | 14513860 | TOUIL      | OMAR        | 7,80     | 10,26 | 32,00    | 9,28  | 30,00    | A        | 18,00    | 7,00     | 10,50 | 10,40 | 15,00 | 1,00  | 4,50  | 4,85  | 17,25  | 11,25   | 17,00   | 2,50    | 9,80    | 17,00  | 9,00  | 9,75    |
| 25 | 14662478 | YAAKOUBI   | SOUHAIL     | 1,04     | 0,84  | 44,00    | 0,92  | 44,00    | R        | 0,00     | 0,00     | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00  | 0,00    |
| 26 | 11983313 | AYEDI      | EYA         | 9,57     | 11,83 | 14,00    | 10,93 | 11,00    | A        | 18,00    | 9,50     | 14,25 | 13,15 | 17,00 | 8,00  | 4,75  | 7,73  | 18,00  | 8,75    | 13,50   | 18,50   | 14,99   | 17,00  | 7,00  | 15,50   |
| 27 | 14430292 | BEN OTHMAN | MED DHAFER  | 6,16     | 9,27  | 37,00    | 8,03  | 40,00    | R        | 16,00    | 4,75     | 6,50  | 7,31  | 11,00 | 4,00  | 1,00  | 3,55  | 18,50  | 6,75    | 13,50   | 14,50   | 12,96   | 15,00  | 11,00 | 9,00    |
| 28 | 14024779 | BEN SALAH  | AZIZ        | 11,03    | 16,19 | 1,00     | 14,13 | 1,00     | A        | 20,00    | 16,25    | 18,00 | 17,69 | 20,00 | 15,00 | 16,00 | 16,25 | 19,75  | 19,25   | 17,00   | 19,75   | 19,08   | 20,00  | 15,50 | 16,25   |
| 29 | 14368711 | BENJEDDI   | MED AMINE   | 10,06    | 13,58 | 3,00     | 12,17 | 3,00     | A        | 19,50    | 10,25    | 15,00 | 14,01 | 14,00 | 12,00 | 10,50 | 11,55 | 19,75  | 18,25   | 10,00   | 19,00   | 17,13   | 18,00  | 13,75 | 9,75    |
| 30 | 14426826 | BRAHIM     | SIRINE      | 8,00     | 10,94 | 24,00    | 9,76  | 26,00    | A        | 18,00    | 8,00     | 10,50 | 10,75 | 14,00 | 6,50  | 3,50  | 6,13  | 18,75  | 14,75   | 13,00   | 8,50    | 12,50   | 17,00  | 11,00 | 10,25   |
| 31 | 12887744 | CHAHED     | AMEL        | 7,68     | 8,43  | 41,00    | 8,13  | 39,00    | R        | 18,00    | 3,25     | 8,50  | 8,09  | 14,00 | 2,00  | 0,50  | 3,05  | 17,50  | 3,50    | 16,00   | 8,75    | 10,20   | 15,00  | 3,50  | 4,75    |
| 32 | 12887214 | CHAHED     | EYA         | 6,44     | 8,00  | 43,00    | 7,38  | 42,00    | R        | 16,50    | 6,50     | 5,75  | 7,63  | 11,00 | 3,00  | 0,50  | 2,95  | 17,00  | 11,50   | 13,00   | 8,25    | 11,33   | 17,00  | 0,00  | 8,00    |
| 33 | 14035535 | FEKIH      | MED ALI     | 8,27     | 10,39 | 29,00    | 9,54  | 29,00    | A        | 17,00    | 6,00     | 10,00 | 9,65  | 18,00 | 6,50  | 4,25  | 7,10  | 18,00  | 11,00   | 14,00   | 10,25   | 12,35   | 19,00  | 7,25  | 13,00   |
| 34 | 12713371 | GODHBANI   | FAYCEL      | 10,06    | 12,42 | 7,00     | 11,48 | 5,00     | A        | 20,00    | 8,75     | 15,00 | 13,56 | 18,00 | 11,50 | 7,00  | 10,23 | 19,50  | 16,00   | 18,00   | 17,50   | 17,53   | 20,00  | 12,75 | 13,25   |
| 35 | 12890716 | HACHEM     | SALSABIL    | 9,91     | 12,17 | 10,00    | 11,27 | 9,00     | A        | 20,00    | 11,00    | 12,75 | 13,23 | 17,00 | 8,00  | 6,50  | 8,60  | 19,75  | 19,00   | 17,00   | 16,25   | 17,61   | 19,00  | 14,00 | 12,25   |

Président de Jury  
*Yahyaoui Naïma*

*Toufik*



**PROCES VERBAL**  
**1 ere Technologie**  
**Semestre 2 2021 - 2022**

UNIVERSITE DE KAIROUAN  
 Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs  
 Kairouan OUAN  
 Année Universitaire  
 2021 - 2022

| N° | Ident.   | Nom      | Prenom     | Moyennel |         | Moyennel2 |       | MoyenneA |       | Rang/Ann     |       | Résultat | Algebre2 |       |       |       | Analyse2 |        |         |         | Physique2 |         |        |       | EXCHI |         |
|----|----------|----------|------------|----------|---------|-----------|-------|----------|-------|--------------|-------|----------|----------|-------|-------|-------|----------|--------|---------|---------|-----------|---------|--------|-------|-------|---------|
|    |          |          |            | Moyenn   | Moyenn2 | Moyenn    | Rang2 | MoyennA  | Rang  | CCALG        | DSALG |          | EXALG    | MOYA  | CCANA | DSANA | EXANA    | MoyAna | ccphys2 | DSPhysi | TPPhysi   | exphys2 | Moyphy | CCChi |       | DSchimi |
| 36 | 14367274 | HAJRI    | MED AYOUB  | 8,76     | 12,09   | 13,00     | 13,00 | 10,76    | 13,00 | A            | 19,50 | 7,00     | 14,00    | 12,38 | 18,00 | 2,50  | 4,00     | 5,58   | 19,25   | 10,50   | 16,00     | 16,50   | 15,31  | 18,00 | 13,25 | 11,50   |
| 37 | 14022073 | HAMMAMI  | MED WASSIM | 8,67     | 13,51   | 4,00      | 4,00  | 11,57    | 4,00  | A            | 18,00 | 11,75    | 14,50    | 14,06 | 18,00 | 15,00 | 10,00    | 12,95  | 19,25   | 18,25   | 17,00     | 15,00   | 16,85  | 18,00 | 12,50 | 13,75   |
| 38 | 09530852 | HAMMAMI  | SIRINE     | 6,97     | 9,72    | 34,00     | 34,00 | 8,62     | 34,00 | <del>A</del> | 17,00 | 5,75     | 11,00    | 10,06 | 15,00 | 5,00  | 2,50     | 5,25   | 17,50   | 12,75   | 13,00     | 9,25    | 12,11  | 18,00 | 5,75  | 8,50    |
| 39 | 11447500 | JEMAA    | NIDHAL     | 7,88     | 11,44   | 20,00     | 20,00 | 10,02    | 20,00 | A            | 18,00 | 10,50    | 14,25    | 13,50 | 17,00 | 8,50  | 6,00     | 8,53   | 19,00   | 13,50   | 17,00     | 12,00   | 14,43  | 17,00 | 10,00 | 8,75    |
| 40 | 11163063 | KHAMMARI | MED AMIN   | 7,41     | 9,27    | 37,00     | 37,00 | 8,53     | 36,00 | R            | 18,00 | 7,50     | 9,00     | 9,83  | 17,00 | 3,00  | 2,00     | 4,60   | 17,00   | 9,25    | 13,00     | 12,75   | 12,56  | 15,00 | 5,00  | 7,75    |
| 41 | 12861002 | MEJRI    | MOSTAPHA   | 9,01     | 11,75   | 15,00     | 15,00 | 10,65    | 15,00 | A            | 17,50 | 9,25     | 8,75     | 10,24 | 15,00 | 5,50  | 3,00     | 5,68   | 18,25   | 17,50   | 15,00     | 14,75   | 16,01  | 18,00 | 12,50 | 10,25   |
| 42 | 14027430 | OUED     | ARIJ       | 8,18     | 11,75   | 15,00     | 17,00 | 10,32    | 17,00 | A            | 18,00 | 8,50     | 14,75    | 13,05 | 17,00 | 6,50  | 1,75     | 5,70   | 18,50   | 15,00   | 16,50     | 13,25   | 15,13  | 19,00 | 10,75 | 10,25   |
| 43 | 09531032 | RAJHI    | NADINE     | 7,38     | 10,34   | 30,00     | 32,00 | 9,16     | 32,00 | <del>A</del> | 18,00 | 9,25     | 8,25     | 10,06 | 15,00 | 5,50  | 2,00     | 5,18   | 17,75   | 13,50   | 16,00     | 12,75   | 14,34  | 15,00 | 1,50  | 7,50    |
| 44 | 12891057 | SELMI    | MAY        | 8,15     | 10,62   | 27,00     | 28,00 | 9,63     | 28,00 | <del>A</del> | 16,50 | 4,75     | 9,00     | 8,64  | 15,00 | 0,50  | 1,25     | 3,05   | 18,75   | 16,25   | 14,00     | 13,25   | 14,98  | 17,00 | 0,00  | 10,50   |
| 45 | 11447200 | TRABELSI | WISSEM     | 7,66     | 10,29   | 31,00     | 31,00 | 9,24     | 31,00 | <del>A</del> | 16,00 | 8,00     | 7,50     | 8,95  | 16,00 | 4,00  | 6,00     | 6,80   | 19,50   | 14,25   | 16,00     | 11,00   | 14,09  | 16,00 | 5,75  | 8,25    |

Toufik

Hachem



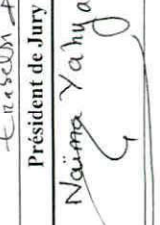

Président de Jury  
 Yahyaoui Naïma



**PROCES VERBAL**  
**1 ere Technologie**  
**Semestre 2 2021- - 2022**

UNIVERSITE DE KAIROUAN  
Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs  
Kairouan OUAN  
Année Universitaire  
2021 - 2022

| N° | Ident.   | Nom        | Prenom      | Chimie2 |        | Français2 |       |       |        | Anglais2 |        |       |         | Info2   |         |       |        |        |       | CFM 2 |        |       |        | STA    |       |
|----|----------|------------|-------------|---------|--------|-----------|-------|-------|--------|----------|--------|-------|---------|---------|---------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|
|    |          |            |             | TPCHI   | MoyChi | CCFR2     | DSFRA | EXFRA | MoyFra | CCAngl   | DSAngl | EXANG | MoyAngl | TPInfo2 | ccInfo2 | EXINF | MOYInf | DSCFM2 | EXCFM | TPCFM | MOYCFM | CCSTA | DSSTA2 | EXSTA2 |       |
| 1  | 11983826 | ABDI       | FADWA       | 16,50   | 11,05  | 15,00     | 10,50 | 15,00 | 13,43  | 18,00    | 5,00   | 13,25 | 11,08   | 1,50    | 15,00   | 6,00  | 5,78   | 12,83  | 6,58  | 11,17 | 17,00  | 11,44 | 15,33  | 13,33  | 8,17  |
| 2  | 10836482 | ALAYA      | RANYA       | 16,00   | 14,83  | 18,00     | 12,00 | 13,50 | 13,65  | 20,00    | 12,50  | 13,50 | 14,13   | 8,50    | 15,00   | 6,25  | 8,35   | 13,30  | 8,33  | 10,83 | 13,50  | 11,11 | 14,67  | 12,50  | 12,50 |
| 3  | 14367519 | ARFAOUI    | RAYEN       | 14,00   | 13,35  | 14,00     | 9,25  | 10,50 | 10,59  | 10,00    | 2,50   | 6,50  | 5,63    | 0,00    | 13,00   | 4,00  | 3,95   | 2,58   | 5,25  | 9,17  | 13,50  | 8,07  | 16,33  | 11,67  | 13,50 |
| 4  | 12857707 | BEL GHOULA | MED YACINE  | 10,00   | 10,30  | 10,00     | 12,25 | 16,00 | 13,79  | 15,00    | 7,00   | 12,25 | 10,83   | 2,50    | 15,00   | 5,00  | 5,63   | 3,00   | 8,08  | 8,83  | 15,00  | 9,00  | 15,67  | 10,00  | 14,67 |
| 5  | 14426480 | BELFEKIH   | AALA EDDINE | 16,00   | 11,76  | 18,00     | 14,75 | 16,00 | 15,86  | 18,00    | 9,00   | 11,50 | 11,60   | 3,25    | 16,00   | 6,25  | 6,66   | 14,92  | 8,75  | 10,83 | 16,00  | 11,96 | 15,00  | 10,00  | 14,33 |
| 6  | 11992337 | BEN AMOR   | MERYEM      | 16,00   | 11,04  | 18,00     | 16,00 | 14,00 | 15,30  | 19,00    | 13,50  | 16,25 | 15,70   | 5,50    | 16,00   | 5,00  | 6,83   | 14,33  | 5,67  | 10,42 | 16,50  | 11,04 | 14,67  | 9,83   | 11,33 |
| 7  | 14421088 | BEN NESSIB | YASSINE     | 15,00   | 11,31  | 18,00     | 16,25 | 14,00 | 15,39  | 18,00    | 6,00   | 11,25 | 10,43   | 1,75    | 16,00   | 5,00  | 5,51   | 12,00  | 4,58  | 8,08  | 17,00  | 9,58  | 15,33  | 10,83  | 12,00 |
| 8  | 14037966 | BETBOUT    | MEZRI       | 15,00   | 14,49  | 17,00     | 8,50  | 9,50  | 10,28  | 15,00    | 5,50   | 5,75  | 7,05    | 3,00    | 14,00   | 3,75  | 5,03   | 13,67  | 7,75  | 8,42  | 17,50  | 10,86 | 16,00  | 14,00  | 13,17 |
| 9  | 14519261 | BRKA       | IMENE       | 15,50   | 16,35  | 16,00     | 13,50 | 12,00 | 13,13  | 19,00    | 12,50  | 15,50 | 14,98   | 6,50    | 16,00   | 5,00  | 7,18   | 11,58  | 11,17 | 10,33 | 16,00  | 11,86 | 15,67  | 15,67  | 12,67 |
| 10 | 11447120 | CHAABENE   | NADA        | 16,00   | 9,28   | 15,00     | 10,25 | 12,25 | 11,96  | 18,00    | 8,50   | 7,00  | 9,18    | 3,25    | 14,00   | 4,50  | 5,49   | 11,25  | 2,58  | 10,67 | 13,50  | 9,30  | 14,33  | 11,33  | 9,33  |
| 11 | 11991679 | CHEMIKHI   | OUSSAMA     | 14,00   | 15,91  | 14,00     | 13,50 | 16,00 | 14,83  | 15,00    | 7,50   | 16,25 | 13,00   | 3,25    | 15,00   | 4,00  | 5,39   | 5,33   | 7,25  | 8,42  | 16,00  | 9,18  | 16,33  | 14,00  | 15,00 |
| 12 | 11977468 | DRIDI      | MAHMOUD     | 15,50   | 12,91  | 18,00     | 15,00 | 13,25 | 14,58  | 18,00    | 9,50   | 14,25 | 13,15   | 8,00    | 17,00   | 9,00  | 9,85   | 9,42   | 5,67  | 9,33  | 15,00  | 9,56  | 16,33  | 13,50  | 8,67  |
| 13 | 11674106 | FATTOUMI   | RIHAB       | 16,00   | 11,69  | 18,00     | 14,75 | 16,00 | 15,86  | 18,00    | 10,50  | 11,50 | 12,13   | 4,00    | 16,00   | 5,25  | 6,43   | 14,17  | 9,17  | 11,67 | 17,00  | 12,49 | 16,00  | 9,33   | 10,83 |
| 14 | 13647302 | HAMDI      | FEHED       | 0,00    | 0,00   | 0,00      | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00     | 0,00   | 0,00  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 5,00   | 0,00   | 0,00  |
| 15 | 14287439 | HANNACHI   | GHAZI       | 14,00   | 10,10  | 15,00     | 13,75 | 13,00 | 13,56  | 19,00    | 10,50  | 14,00 | 13,53   | 12,75   | 20,00   | 13,50 | 14,21  | 12,00  | 10,83 | 10,75 | 16,00  | 12,01 | 12,33  | 11,83  | 7,67  |
| 16 | 11993491 | HEDFI      | WISSAL      | 16,00   | 14,66  | 17,00     | 13,00 | 15,00 | 14,60  | 17,00    | 8,50   | 10,50 | 10,78   | 3,00    | 16,00   | 3,25  | 5,08   | 14,50  | 9,50  | 12,08 | 17,00  | 12,78 | 16,00  | 15,00  | 9,83  |
| 17 | 14615391 | HENAIEN    | NAOURES     | 15,50   | 7,84   | 18,00     | 10,00 | 13,00 | 12,70  | 18,00    | 8,50   | 10,25 | 10,80   | 1,25    | 15,00   | 5,00  | 5,19   | 11,42  | 3,17  | 8,33  | 14,00  | 8,64  | 12,67  | 6,17   | 5,17  |
| 18 | 10832905 | JAAFRI     | NADHIR      | 16,00   | 10,75  | 0,00      | 9,75  | 9,50  | 8,16   | 10,00    | 5,00   | 8,75  | 7,63    | 13,25   | 20,00   | 12,50 | 13,89  | 3,50   | 7,08  | 9,92  | 18,00  | 9,86  | 14,00  | 12,67  | 7,67  |
| 19 | 12891247 | KHALIFA    | RAYEN       | 10,00   | 14,45  | 13,00     | 12,75 | 13,50 | 13,16  | 19,00    | 9,50   | 11,25 | 11,80   | 4,25    | 14,00   | 3,25  | 5,21   | 8,50   | 3,92  | 11,50 | 14,50  | 9,76  | 14,67  | 13,67  | 7,67  |
| 20 | 12880413 | KNANI      | DHAFAER     | 14,00   | 9,36   | 0,00      | 9,50  | 13,25 | 9,95   | 10,00    | 12,50  | 15,00 | 13,38   | 1,25    | 14,00   | 0,00  | 2,54   | 11,50  | 5,33  | 7,00  | 15,00  | 8,86  | 12,33  | 7,33   | 5,67  |
| 21 | 09530927 | MEJRI      | WISSAL      | 16,00   | 11,13  | 16,00     | 11,75 | 12,50 | 12,76  | 18,00    | 8,00   | 10,00 | 10,50   | 2,50    | 16,00   | 7,00  | 6,78   | 15,67  | 9,08  | 11,58 | 14,50  | 12,15 | 14,67  | 9,50   | 10,50 |
| 22 | 11990111 | MIGHRI     | ADEM        | 10,00   | 6,54   | 0,00      | 12,00 | 10,75 | 9,58   | 10,00    | 5,50   | 8,75  | 7,80    | 6,00    | 14,00   | 8,00  | 8,20   | 9,92   | 7,33  | 11,42 | 18,00  | 11,49 | 15,00  | 15,33  | 10,00 |
| 23 | 14367933 | RIAB       | OMAR        | 15,00   | 14,01  | 17,00     | 5,75  | 10,50 | 9,81   | 16,00    | 4,50   | 7,50  | 7,73    | 13,50   | 17,00   | 5,00  | 9,78   | 14,67  | 10,17 | 10,50 | 18,00  | 12,54 | 19,00  | 18,33  | 16,67 |
| 24 | 14513860 | TOUIL      | OMAR        | 14,00   | 11,50  | 18,00     | 9,50  | 15,00 | 13,53  | 18,00    | 14,50  | 15,50 | 15,53   | 13,00   | 17,00   | 5,00  | 9,60   | 11,42  | 7,75  | 8,83  | 16,50  | 10,48 | 13,00  | 8,33   | 7,67  |
| 25 | 14662478 | YAAKOUBI   | SOUHAIL     | 0,00    | 0,00   | 0,00      | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00     | 0,00   | 0,00  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 2,80  | 4,67   | 0,00   | 0,00  |
| 26 | 11983313 | AYEDI      | EYA         | 15,00   | 13,50  | 18,00     | 11,50 | 9,50  | 11,48  | 18,00    | 8,00   | 14,75 | 12,88   | 3,75    | 20,00   | 7,50  | 8,06   | 14,33  | 6,83  | 8,83  | 13,50  | 10,09 | 17,00  | 11,83  | 12,67 |
| 27 | 14430292 | BEN OTHMAN | MED DHAFAER | 15,50   | 11,70  | 14,00     | 11,25 | 13,00 | 12,54  | 17,00    | 9,00   | 14,25 | 12,83   | 1,50    | 14,00   | 3,50  | 4,38   | 9,00   | 5,25  | 4,17  | 14,00  | 7,13  | 15,00  | 9,33   | 11,33 |
| 28 | 14024779 | BEN SALAH  | AZIZ        | 15,00   | 16,38  | 17,00     | 15,75 | 12,25 | 14,19  | 15,00    | 14,50  | 9,75  | 12,20   | 15,75   | 20,00   | 15,50 | 16,26  | 16,25  | 10,00 | 11,58 | 18,50  | 13,27 | 19,00  | 18,33  | 15,83 |
| 29 | 14368711 | BENJEDDI   | MED AMINE   | 15,00   | 13,04  | 16,00     | 12,50 | 10,75 | 12,15  | 16,00    | 7,00   | 6,00  | 7,85    | 13,25   | 20,00   | 12,75 | 14,01  | 12,00  | 12,50 | 10,58 | 15,00  | 12,16 | 18,00  | 17,00  | 14,83 |
| 30 | 14426826 | BRAHIM     | SIRINE      | 15,50   | 12,50  | 17,00     | 16,25 | 15,00 | 15,74  | 17,00    | 13,00  | 13,50 | 13,85   | 3,25    | 15,00   | 5,25  | 6,01   | 12,17  | 7,83  | 8,67  | 13,50  | 9,95  | 16,33  | 13,00  | 11,17 |
| 31 | 12887744 | CHAHED     | AMEL        | 15,50   | 8,13   | 15,00     | 12,75 | 10,50 | 11,96  | 20,00    | 8,50   | 12,75 | 12,35   | 5,00    | 15,00   | 3,75  | 5,88   | 13,33  | 4,17  | 6,00  | 15,00  | 8,44  | 13,33  | 4,33   | 7,67  |
| 32 | 12887214 | CHAHED     | EYA         | 11,00   | 7,95   | 0,00      | 10,75 | 12,50 | 10,01  | 11,00    | 3,00   | 7,50  | 6,45    | 2,25    | 9,00    | 1,50  | 2,89   | 12,83  | 4,33  | 10,25 | 13,00  | 9,71  | 13,33  | 6,67   | 8,17  |
| 33 | 14035535 | FEKIH      | MED ALI     | 15,50   | 12,96  | 18,00     | 14,75 | 12,50 | 14,11  | 18,00    | 3,50   | 13,25 | 10,55   | 4,00    | 15,00   | 2,25  | 4,78   | 12,42  | 7,83  | 6,25  | 15,00  | 9,32  | 15,67  | 11,67  | 11,50 |
| 34 | 12713371 | GODHBANI   | FAYCEL      | 15,50   | 14,59  | 17,00     | 14,50 | 12,25 | 13,75  | 17,00    | 4,00   | 6,25  | 7,08    | 2,75    | 17,00   | 3,25  | 5,14   | 11,83  | 11,67 | 8,33  | 16,00  | 11,22 | 16,67  | 10,33  | 13,00 |
| 35 | 12890716 | HACHEM     | SALSABIL    | 14,00   | 14,05  | 14,00     | 14,00 | 11,00 | 12,50  | 16,00    | 8,00   | 10,50 | 10,45   | 5,25    | 15,00   | 3,25  | 5,71   | 11,08  | 6,58  | 6,58  | 13,50  | 8,64  | 18,00  | 18,00  | 13,83 |

  
 Naïma Yahyaoui  
 Présidente de Jury  
  
 Hachem  
  
 Faycel  
  
 Salsabil



**PROCES VERBAL**  
**1 ere Technologie**  
**Semestre 2 2021- - 2022**

UNIVERSITE DE KAIROUAN  
-----  
Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs  
Kairouan OUAN  
-----  
Année Universitaire  
2021 - 2022  
-----

| N° | Ident.   | Nom      | Prenom     | Chimie2 |        |       | Français2 |       |        | Anglais2 |        |        | Info2   |         |         |       |         |       | CFM 2 |       |       | STA   |       |        |       |
|----|----------|----------|------------|---------|--------|-------|-----------|-------|--------|----------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
|    |          |          |            | TPCHI   | MoyChi | CCFR2 | DSFRA     | EXFRA | MoyFra | CCAngl   | DSAngl | EXANGl | MoyAngl | TPInfo2 | ceInfo2 | EXINF | MOYInfc | DSCFM | EXCFM | TPCFM | MOYC  | CCSTA | DSSTA | EXSTA2 |       |
| 36 | 14367274 | HAJRI    | MED AYOUB  | 15,00   | 13,61  | 18,00 | 13,25     | 14,50 | 14,59  | 18,00    | 8,50   | 13,75  | 12,55   | 7,00    | 18,00   | 6,75  | 8,53    | 12,50 | 8,42  | 8,75  | 15,50 | 10,58 | 17,33 | 16,33  | 13,33 |
| 37 | 14022073 | HAMMAMI  | MED WASSIM | 15,50   | 14,43  | 17,00 | 14,50     | 16,00 | 15,63  | 18,00    | 9,50   | 10,75  | 11,40   | 9,25    | 15,00   | 9,00  | 9,99    | 12,33 | 9,67  | 7,67  | 14,50 | 10,24 | 17,33 | 15,83  | 13,50 |
| 38 | 09530852 | HAMMAMI  | SIRINE     | 14,00   | 10,34  | 17,00 | 13,00     | 13,00 | 13,60  | 11,00    | 7,50   | 11,00  | 9,78    | 3,75    | 15,00   | 2,50  | 4,81    | 12,50 | 6,58  | 5,75  | 16,00 | 9,02  | 14,67 | 5,83   | 13,00 |
| 39 | 11447500 | JEMAA    | NIDHAL     | 15,50   | 11,65  | 18,00 | 11,75     | 11,50 | 12,56  | 18,00    | 4,00   | 8,25   | 8,23    | 2,75    | 15,00   | 3,25  | 4,84    | 13,17 | 8,58  | 8,25  | 16,50 | 10,72 | 16,00 | 15,00  | 13,67 |
| 40 | 11163063 | KHAMMARI | MED AMIN   | 15,50   | 9,70   | 16,00 | 8,75      | 5,00  | 7,96   | 15,00    | 4,00   | 4,75   | 6,03    | 1,00    | 15,00   | 0,25  | 2,73    | 11,17 | 8,42  | 7,83  | 17,00 | 10,31 | 16,00 | 12,67  | 13,17 |
| 41 | 12861002 | MEJRI    | MOSTAPHA   | 15,50   | 13,03  | 18,00 | 12,75     | 14,50 | 14,41  | 18,00    | 18,00  | 18,50  | 18,25   | 3,75    | 16,00   | 3,75  | 5,59    | 12,00 | 8,00  | 6,33  | 15,00 | 9,33  | 16,00 | 15,00  | 13,00 |
| 42 | 14027430 | OUED     | ARIJ       | 12,50   | 12,14  | 18,00 | 13,75     | 13,50 | 14,26  | 20,00    | 10,00  | 16,25  | 14,63   | 6,00    | 20,00   | 7,25  | 8,73    | 12,17 | 4,33  | 9,67  | 14,00 | 9,58  | 16,00 | 10,67  | 12,83 |
| 43 | 09531032 | RAJHI    | NADINE     | 13,00   | 8,23   | 17,00 | 13,00     | 14,25 | 14,23  | 16,00    | 12,00  | 14,50  | 13,85   | 3,25    | 15,00   | 4,00  | 5,39    | 12,75 | 5,92  | 5,83  | 14,50 | 8,62  | 15,33 | 10,67  | 12,83 |
| 44 | 12891057 | SELMI    | MAY        | 13,50   | 9,45   | 0,00  | 11,25     | 15,00 | 11,44  | 17,00    | 16,00  | 17,50  | 16,90   | 6,50    | 17,00   | 4,25  | 6,95    | 7,83  | 8,33  | 8,83  | 14,00 | 9,59  | 17,33 | 13,33  | 13,83 |
| 45 | 11447200 | TRABELSI | WISSEM     | 15,00   | 10,14  | 18,00 | 13,25     | 12,50 | 13,59  | 18,00    | 5,50   | 11,00  | 10,13   | 2,50    | 16,00   | 2,50  | 4,53    | 12,25 | 7,00  | 6,50  | 16,50 | 9,49  | 15,33 | 12,67  | 10,50 |

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

Président de Jury  
*Handwritten signature*

**PROCES VERBAL**  
**1 ere Technologie**  
**Semestre 2 2021 - - 2022**



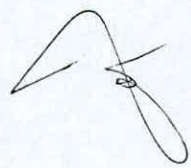
| N° | Ident.   | Nom        | Prenom      | STA    |       |
|----|----------|------------|-------------|--------|-------|
|    |          |            |             | TPSTA2 | MOYST |
| 1  | 11983826 | ABDI       | FADWA       | 17,00  | 12,30 |
| 2  | 10836482 | ALAYA      | RANYA       | 13,50  | 13,03 |
| 3  | 14367519 | ARFAOUI    | RAYEN       | 13,50  | 13,47 |
| 4  | 12857707 | BEL GHOULA | MED YACINE  | 15,00  | 13,72 |
| 5  | 14426480 | BELFEKIH   | AALA EDDINE | 16,00  | 13,68 |
| 6  | 11992337 | BEN AMOR   | MERYEM      | 16,50  | 12,49 |
| 7  | 14421088 | BEN NESSIB | YASSINE     | 17,00  | 13,21 |
| 8  | 14037966 | BETBOUT    | MEZRI       | 17,50  | 14,67 |
| 9  | 14519261 | BRKA       | IMENE       | 16,00  | 14,54 |
| 10 | 11447120 | CHAABENE   | NADA        | 13,50  | 11,41 |
| 11 | 11991679 | CHEMKHI    | OUSSAMA     | 16,00  | 15,15 |
| 12 | 11977468 | DRIDI      | MAHMOUD     | 15,00  | 12,29 |
| 13 | 11674106 | FATTOUMI   | RIHAB       | 17,00  | 12,46 |
| 14 | 13647302 | HAMDI      | FEHED       | 0,00   | 0,75  |
| 15 | 14287439 | HANNACHI   | GHAZI       | 16,00  | 11,08 |
| 16 | 11993491 | HEDFI      | WISSAL      | 17,00  | 13,48 |
| 17 | 14615391 | HENAIEN    | NAOURES     | 14,00  | 8,31  |
| 18 | 10832905 | JAAFRI     | NADHIR      | 18,00  | 13,67 |
| 19 | 12891247 | KHALIFA    | RAYEN       | 14,50  | 11,59 |
| 20 | 12880413 | KNANI      | DHAFFER     | 15,00  | 8,95  |
| 21 | 09530927 | MEJRI      | WISSAL      | 14,50  | 11,68 |
| 22 | 11990111 | MIGHRI     | ADEM        | 18,00  | 13,68 |
| 23 | 14367933 | RJAB       | OMAR        | 18,00  | 17,70 |
| 24 | 14513860 | TOUIL      | OMAR        | 16,50  | 10,40 |
| 25 | 14662478 | YAAKOUBI   | SOUHAIL     | 14,00  | 3,50  |
| 26 | 11983313 | AYEDI      | EYA         | 13,50  | 13,28 |
| 27 | 14430292 | BEN OTHMAN | MED DHAFFER | 14,00  | 11,91 |
| 28 | 14024779 | BEN SALAH  | AZIZ        | 18,50  | 17,46 |
| 29 | 14368711 | BENJEDDI   | MED AMINE   | 15,00  | 15,88 |
| 30 | 14426826 | BRAHIM     | SIRINE      | 13,50  | 12,87 |
| 31 | 12887744 | CHAHED     | AMEL        | 15,00  | 9,15  |
| 32 | 12887214 | CHAHED     | EYA         | 13,00  | 9,54  |
| 33 | 14035535 | FEKIH      | MED ALI     | 15,00  | 12,87 |
| 34 | 12713371 | GODHBANI   | FAYCEL      | 16,00  | 13,48 |
| 35 | 12890716 | HACHEM     | SALSABIL    | 13,50  | 15,43 |

Président de Jury  
*Yahyaoui Naïma*



**PROCES VERBAL**  
**1 ere Technologie**  
**Semestre 2 2021- - 2022**

| N° | Ident.   | Nom      | Prenom     | STA    |       |
|----|----------|----------|------------|--------|-------|
|    |          |          |            | TPSTAZ | MOYST |
| 36 | 14367274 | HAJRI    | MED AYOUB  | 15,50  | 15,11 |
| 37 | 14022073 | HAMMAMI  | MED WASSIM | 14,50  | 14,86 |
| 38 | 09530852 | HAMMAMI  | SIRINE     | 16,00  | 12,06 |
| 39 | 11447500 | JEMAA    | NIDHAL     | 16,50  | 14,92 |
| 40 | 11163063 | KHAMMARI | MED AMIN   | 17,00  | 14,24 |
| 41 | 12861002 | MEJRI    | MOSTAPHA   | 15,00  | 14,35 |
| 42 | 14027430 | OUED     | ARIJ       | 14,00  | 13,00 |
| 43 | 09531032 | RAJHI    | NADINE     | 14,50  | 13,00 |
| 44 | 12891057 | SELMI    | MAY        | 14,00  | 14,26 |
| 45 | 11447200 | TRABELSI | WISSEM     | 16,50  | 12,97 |



Président de Jury  
*Yahyaoui Naïma*