

**LISTE DES ETUDIANTS**

Année Universitaire 2016/2017

**EMD Semestre 2**

Secion: 1

Groupe : 1

1ère Année

Mathématiques et Informatique.

Module : Histoire des sciences

| N° | MAT          | NOM          | PRÉNOM           | TP | TD | EMD  | EMARGEMENT |
|----|--------------|--------------|------------------|----|----|------|------------|
| 1  | 123004861    | ABERKANE     | Soffane          |    |    |      |            |
| 2  | 161633016320 | ADDA         | Imane            |    |    | 11,5 | Adda       |
| 3  | 161633004010 | AMRANI       | Yacine           |    |    | 18   | Amrani     |
| 4  | 161633002946 | ARKOUB       | Dida             |    |    | 04,5 | Arkoub     |
| 5  | 1533008138   | AZRI         | Abdelhak         |    |    | —    |            |
| 6  | 1533023080   | BACHIRI      | Kahina           |    |    | —    |            |
| 7  | 161633015588 | BENAMIROUCHE | Ibrahim          |    |    | —    |            |
| 8  | 123011325    | BENMANSOUR   | Koceila          |    |    | —    |            |
| 9  | 161633000973 | BENYAHIA     | Kenza            |    |    | 03   | Benyahia   |
| 10 | 161633000868 | BERKATI      | Sabrina          |    |    | 13,5 | Berkati    |
| 11 | 161633000689 | BOULEMCHEK   | Imane            |    |    | —    |            |
| 12 | 161633002759 | DJIDJELI     | Amira            |    |    | 14   | Djidjeli   |
| 13 | 161633001123 | GUENAOUJ     | Ouarda           |    |    | 13   | Guenaouj   |
| 14 | 161633000741 | HAMDAD       | Khellaf          |    |    | 19   | Hammad     |
| 15 | 161633001154 | HAMMOUM      | Yanis            |    |    | 07,5 | Hammoum    |
| 16 | 161633002729 | HARKOUK      | Adem anis        |    |    | 19,5 | Harkouk    |
| 17 | 123014847    | HOUCHI       | Lalmasse         |    |    | —    |            |
| 18 | 161633016340 | KADDOUR      | Mohand           |    |    | 10   | Kaddour    |
| 19 | 1533013746   | MAASOUM      | Lydia            |    |    | 14   | Maasoum    |
| 20 | 161633001089 | MAHIOUT      | Narimene         |    |    | 15   | Mahiou     |
| 21 | 161633000744 | MAZIOUA      | Dalia            |    |    | 17   | Mazioua    |
| 22 | 161633000749 | MOKRANE      | Dahia            |    |    | 13   | Mokrane    |
| 23 | 161633001182 | MOKRANI      | Islam            |    |    | —    |            |
| 24 | 161633001292 | MOUZAIA      | Raouf            |    |    | 12,5 | Mouzaia    |
| 25 | 161633001041 | NAB          | Mohamed mostapha |    |    | 12,5 | Nab        |
| 26 | 161633002783 | OTMANE       | Ilhem            |    |    | 13,5 | Otmane     |
| 27 | 161633000872 | OUALI        | Seddik           |    |    | 00   | Ouali      |
| 28 | 161633001063 | RADJEF       | Melissa          |    |    | 18,5 | Radjef     |
| 29 | 161633016201 | SACI         | Rahima           |    |    | 12   | Saci       |
| 30 | 161633002870 | SAHLI        | Bilal            |    |    | 07   | Sahli      |
| 31 | 161633001228 | TAGMOUNI     | Abdelkader       |    |    | 10,5 | Tagmouni   |
| 32 | 123012816    | TAGUILSA     | Nassim           |    |    | —    |            |
| 33 | 161633002942 | ZEGHLI       | Douniazed        |    |    | 10   | Zeghli     |

Correcteur : M. YAKHIAOUI 24 AbsentsSignature : [Signature] 24 Copies


**LISTE DES ETUDIANTS**

Année Universitaire 2016/2017

EMD Semestre 2

Secion: 1

Groupe : 2

1ère Année

Mathématiques et Informatique.

Module : ..... *Historie des Sciences* .....

23

| N° | MAT          | NOM        | PRÉNOM       | TP                 | TD | EMD  | EMARGEMENT             |
|----|--------------|------------|--------------|--------------------|----|------|------------------------|
| 1  | 161633003982 | ABBAS      | Meriem       |                    |    | 10   | <i>[Signature]</i>     |
| 2  | 1333009328   | ACHOUR     | Imad         |                    |    | -    | <i>[Signature]</i>     |
| 3  | 1333003347   | AITMATEN   | Farid        |                    |    | 12   | <i>[Signature] S.C</i> |
| 4  | 161633003518 | AMADOUCHE  | Nabil        |                    |    | 16   | <i>[Signature]</i>     |
| 5  | 161633003013 | AMAROUCHE  | Salma        |                    |    | 10,5 | <i>[Signature]</i>     |
| 6  | 1333004968   | AOUDIA     | Adel         |                    |    | -    | <i>[Signature]</i>     |
| 7  | 161633003983 | BELGASSEMI | Massinissa   |                    |    | 07,5 | <i>[Signature]</i>     |
| 8  | 161633003096 | BELMEHDI   | Sara         |                    |    | 15   | <i>[Signature]</i>     |
| 9  | 161633003412 | BOUKRARA   | Mohamed anis |                    |    | -    | <i>[Signature]</i>     |
| 10 | 161633003640 | CHARIFI    | Yasmina      |                    |    | 12   | <i>[Signature]</i>     |
| 11 | 1333006651   | CHERFA     | Nassim       |                    |    | -    | <i>[Signature]</i>     |
| 12 | 161633003033 | DJOUDEK    | Skoura       |                    |    | 15   | <i>[Signature]</i>     |
| 13 | 161633003486 | FERROUDI   | Manel        |                    |    | 11   | <i>[Signature]</i>     |
| 14 | 161633003782 | HADRI      | Lylia        |                    |    | 13,5 | <i>[Signature]</i>     |
| 15 | 161633003581 | HATOU      | Hani         |                    |    | 11,5 | <i>[Signature]</i>     |
| 16 | 161633003329 | KARAR      | Lahcene      |                    |    | 13   | <i>[Signature]</i>     |
| 17 | 161633003796 | KEZZOUL    | Massili      |                    |    | 06   | <i>[Signature]</i>     |
| 18 | 161633003016 | KHOULALENE | Samy         |                    |    | 09   | <i>[Signature]</i>     |
| 19 | 161633001287 | MAHDI      | Badreddine   |                    |    | -    | <i>[Signature]</i>     |
| 20 | 161633003094 | MERAD      | Chaima       |                    |    | 06,5 | <i>[Signature]</i>     |
| 21 | 161633003111 | MERZOUK    | Sarah        |                    |    | 10   | <i>[Signature]</i>     |
| 22 | 161633003477 | MESSOUCI   | Melissa      |                    |    | 16,5 | <i>[Signature]</i>     |
| 23 | 161633003200 | OUCHENE    | Issam        |                    |    | -    | <i>[Signature]</i>     |
| 24 | 161633003790 | OURABAH    | Mahrez       |                    |    | -    | <i>[Signature]</i>     |
| 25 | 161633003017 | OUTEMZABET | Samy         |                    |    | 18   | <i>[Signature]</i>     |
| 26 | 161633003411 | REDJAI     | Mohamed      |                    |    | 15,5 | <i>[Signature]</i>     |
| 27 | 161633003202 | SILAL      | Aldjia       |                    |    | 04,5 | <i>[Signature]</i>     |
| 28 | 161633003400 | TAHAKOURT  | Maya         |                    |    | 14,5 | <i>[Signature]</i>     |
| 29 | 161633003285 | TOULOUM    | Kamel        | <i>[Signature]</i> |    | 12   | <i>[Signature]</i>     |
| 30 | 161633003766 | ZIDANE     | Karima       |                    |    | 15   | <i>[Signature]</i>     |

23 présents

Correcteur : ..... M. YAHIAOUI .....

Signature : ..... *[Signature]* .....

**LISTE DES ETUDIANTS**

Année Universitaire 2016/2017

**EMD Semestre 2**

Secion: 1

Groupe : 3

1ère Année

Mathématiques et Informatique.

Module : *Histoire des Sciences*

| N° | MAT          | NOM       | PRÉNOM      | TP | TD   | EMD                | EMARGEMENT         |
|----|--------------|-----------|-------------|----|------|--------------------|--------------------|
| 1  | 161633005704 | ALIBEY    | Sifaqes     |    |      | -                  |                    |
| 2  | 161633004744 | AMAUCHE   | Djida       |    |      | 08                 | <i>[Signature]</i> |
| 3  | 161633005799 | AMZAL     | Massinissa  |    |      | 02                 | <i>[Signature]</i> |
| 4  | 161633005684 | AOUDIA    | Ryma        |    |      | 14                 | <i>[Signature]</i> |
| 5  | 161633008343 | ARAB      | Koussaila   |    |      | 11,5               | <i>[Signature]</i> |
| 6  | 161633006961 | ATMAOUI   | Missipssa   |    |      | 05                 | <i>[Signature]</i> |
| 7  | 1333016427   | BABOU     | Khalil      |    |      | -                  |                    |
| 8  | 161633005917 | BENKACI   | Sara        |    |      | -                  |                    |
| 9  | 1439064912   | BENNOUR   | Sabrina     |    |      | 01,5               | <i>[Signature]</i> |
| 10 | 161633006877 | BERBACHE  | Siham       |    |      | 10                 | <i>[Signature]</i> |
| 11 | 161633005002 | BORDJAH   | Nawal       |    |      | 11,5               | <i>[Signature]</i> |
| 12 | 161633008344 | BOUHRAOUA | Kousseila   |    |      | 13,5               | <i>[Signature]</i> |
| 13 | 161639056424 | BOUKHALFA | Gaya        |    |      | 07                 | <i>[Signature]</i> |
| 14 | 161633008834 | BOURAS    | Amar        |    |      | 10                 | <i>[Signature]</i> |
| 15 | 161633004726 | BOUZIDI   | Billal      |    |      | 12                 | <i>[Signature]</i> |
| 16 | 161633004816 | CHELLA    | Silya       |    |      | 10                 | <i>[Signature]</i> |
| 17 | 161633008087 | HAREB     | Reda        |    |      | 06                 | <i>[Signature]</i> |
| 18 | 161633004974 | ICALALEN  | Mourad      |    |      | 08                 | <i>[Signature]</i> |
| 19 | 161633006948 | IOUKNANE  | Meriem      |    |      | 03,5               | <i>[Signature]</i> |
| 20 | 161633005093 | IZEM      | Ferial      |    | 10,5 | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i> |
| 21 | 161633005817 | LADJEMIL  | Nesrine     |    |      | 18                 | <i>Nesrine</i>     |
| 22 | 161633008251 | LAIDI     | Zine eddine |    |      | -                  |                    |
| 23 | 161633005134 | MANSOURI  | Djoudi      |    |      | -                  |                    |
| 24 | 161633004731 | MEDDOUR   | Tinhinane   |    |      | 06                 | <i>[Signature]</i> |
| 25 | 161633005122 | MEHENNI   | Mohamed     |    |      | 09,5               | <i>[Signature]</i> |
| 26 | 161633004705 | MOUSSAOUI | Anis        |    |      | -                  |                    |
| 27 | 161633005682 | RAMDANI   | Rayan       |    |      | 14                 | <i>[Signature]</i> |
| 28 | 1433008628   | SALMI     | Imad        |    |      | -                  |                    |
| 29 | 161633003990 | SLIMANI   | Nadjim      |    |      | 06                 | <i>[Signature]</i> |
| 30 | 161639056266 | SMILI     | Riane       |    |      | 05,5               | <i>[Signature]</i> |
| 31 | 1333010301   | TRAI      | Sabah       |    |      | -                  |                    |
| 32 | 161633006930 | ZIANI     | Laldja      |    |      | 12                 | <i>[Signature]</i> |

Correcteur : *M. YAHIAOUI*Signature : *[Signature]*

**LISTE DES ETUDIANTS**

Année Universitaire 2016/2017

**EMD Semestre 2**

Secion: 1

Groupe : 4

1ère Année

Mathématiques et Informatique.

Module : Historie des Sciences

| N° | MAT          | NOM          | PRÉNOM   | TP | TD | EMD  | EMARGEMENT |
|----|--------------|--------------|----------|----|----|------|------------|
| 1  | 161633010076 | ABDOUNE      | Ouassila |    |    | 13   |            |
| 2  | 161633012018 | AITAMRAOUI   | Zina     |    |    | 05,5 |            |
| 3  | 161633010910 | AKKACHE      | Mehdi    |    |    | -    |            |
| 4  | 161633010847 | ARAB         | Ghozlene |    |    | 04,5 |            |
| 5  | 161633009048 | AZEGGAGH     | Bilal    |    |    | 08,5 |            |
| 6  | 161633010793 | BEDHOUCHE    | Salma    |    |    | 10,5 |            |
| 7  | 1431013486   | BENAMARA     | Said     |    |    | -    |            |
| 8  | 161633068526 | BENMESSAOUD  | Zoheir   |    |    | -    |            |
| 9  | 161633008950 | BENSAI       | Lounes   |    |    | 06   |            |
| 10 | 161633011298 | BERRAH       | Khouloud |    |    | 02   |            |
| 11 | 161633012010 | BERROUA      | Ryad     |    |    | 12,5 | Sans Carte |
| 12 | 161633009020 | BOUSNANE     | Youcef   |    |    | 11   |            |
| 13 | 161633009018 | CHALOUR      | Yasmina  |    |    | 11   |            |
| 14 | 161633010851 | HADDAD       | Fouad    |    |    | 08   |            |
| 15 | 161633012095 | HADJAR       | Katia    |    |    |      |            |
| 16 | 161633012203 | HAMMOUMRAOUI | Alessia  |    |    |      |            |
| 17 | 161633011302 | MAOUCHE      | Dounia   |    |    |      |            |
| 18 | 161633011002 | MEBARKI      | Izdihar  |    |    |      |            |
| 19 | 161633009918 | MEDJDOUB     | Kahina   |    |    |      |            |
| 20 | 161633011344 | MESSAOUDENE  | Sarra    |    |    |      |            |
| 21 | 161633009743 | MOULOU       | Toufik   |    |    |      |            |
| 22 | 161633010121 | OUAZENE      | Bilal    |    |    |      |            |
| 23 | 161633012074 | RAHMANI      | Omar     |    |    |      |            |
| 24 | 1333016759   | REZZAK       | Juba     |    |    |      |            |
| 25 | 161633009890 | SADOUN       | Farah    |    |    |      |            |
| 26 | 161633011389 | SAIT         | Nassima  |    |    |      |            |
| 27 | 1533023783   | SLIMANI      | Ouidad   |    |    |      |            |
| 28 | 161633010698 | TEBACHE      | Amina    |    |    |      |            |
| 29 | 161633012143 | TELMAT       | Mustapha |    |    |      |            |

11 présentsCorrecteur : M. YAHIAOUI

Signature :

**LISTE DES ETUDIANTS**

Année Universitaire 2016/2017

**EMD Semestre 2**

Section: 1

Groupe : 4

1ère Année

Mathématiques et Informatique.

Module : *Histoire des sciences*

| N° | MAT          | NOM          | PRÉNOM   | TP | TD | EMD  | EMARGEMENT         |
|----|--------------|--------------|----------|----|----|------|--------------------|
| 1  | 161633010076 | ABDOUNE      | Ouassila |    |    |      |                    |
| 2  | 161633012018 | AITAMRAOUI   | Zina     |    |    |      |                    |
| 3  | 161633010910 | AKKACHE      | Mehdi    |    |    |      |                    |
| 4  | 161633010847 | ARAB         | Ghozlene |    |    |      |                    |
| 5  | 161633009048 | AZEGGAGH     | Bilal    |    |    |      |                    |
| 6  | 161633010793 | BEDHOUCHE    | Salma    |    |    |      |                    |
| 7  | 1431013486   | BENAMARA     | Said     |    |    |      |                    |
| 8  | 161633068526 | BENMESSAOUD  | Zoheir   |    |    |      |                    |
| 9  | 161633008960 | BENSAI       | Lounes   |    |    |      |                    |
| 10 | 161633011298 | BERRAH       | Khouloud |    |    |      |                    |
| 11 | 161633012010 | BERROUA      | Ryad     |    |    |      |                    |
| 12 | 161633009020 | BOUSNANE     | Yucef    |    |    |      |                    |
| 13 | 161633009018 | CHALOUR      | Yasmina  |    |    |      |                    |
| 14 | 161633010851 | HADDAD       | Fouad    |    |    |      |                    |
| 15 | 161633012095 | HADJAR       | Katia    |    |    | 04   | <i>[Signature]</i> |
| 16 | 161633012203 | HAMMOUMRAOUI | Alissia  |    |    | 08   | <i>[Signature]</i> |
| 17 | 161633011302 | MAOUCHE      | Dounia   |    |    | 08   | <i>[Signature]</i> |
| 18 | 161633011002 | MEBARKI      | Izdihar  |    |    | 02,5 | <i>[Signature]</i> |
| 19 | 161633009918 | MEDJDOUB     | Kahina   |    |    | 14   | <i>[Signature]</i> |
| 20 | 161633011344 | MESSAOUDENE  | Sarra    |    |    | 04,5 | <i>[Signature]</i> |
| 21 | 161633009743 | MOULOUD      | Toufik   |    |    | 03,5 | <i>[Signature]</i> |
| 22 | 161633010121 | OUAZENE      | Bilal    |    |    | 01,5 | <i>[Signature]</i> |
| 23 | 161633012074 | RAHMANI      | Omar     |    |    | 11,5 | <i>[Signature]</i> |
| 24 | 1333016759   | REZZAK       | Juba     |    |    | -    |                    |
| 25 | 161633009890 | SADOUN       | Farah    |    |    | 07   | <i>[Signature]</i> |
| 26 | 161633011389 | SAIT         | Nassima  |    |    | -    |                    |
| 27 | 1533023783   | SLIMANI      | Ouidad   |    |    | 07,5 | <i>[Signature]</i> |
| 28 | 161633010698 | TEBACHE      | Amina    |    |    | 05   | <i>[Signature]</i> |
| 29 | 161633012143 | TELMAT       | Mustapha |    |    | -    |                    |

12 copies

Correcteur : ..... *M. YAHIAOUI* .....Signature : ..... *[Signature]* .....

**LISTE DES ETUDIANTS**

Année Universitaire 2016/2017

**EMD Semestre 2**

Section: 1

Groupe : 5

1ère Année

Mathématiques et Informatique.

Module : ..... *Historiques..... des semaines.....* .....

| N° | MAT          | NOM        | PRÉNOM        | TP | TD | EMD  | EMARGEMENT         |
|----|--------------|------------|---------------|----|----|------|--------------------|
| 1  | 161633014264 | AIT BRAHAM | Mouloud       |    |    | 11,5 | <i>[Signature]</i> |
| 2  | 161633014293 | AIT SADI   | Nassima       |    |    | 16   | <i>[Signature]</i> |
| 3  | 161633017111 | AMARI      | Faiza         |    |    | 11,5 | <i>[Signature]</i> |
| 4  | 161633013472 | ARABI      | Lydia         |    |    | 01   | <i>[Signature]</i> |
| 5  | 161633015312 | BEDJOU     | Zinedine      |    |    | 18   | <i>[Signature]</i> |
| 6  | 1533013775   | BELARBI    | Mohamed       |    |    | -    |                    |
| 7  | 161633015607 | BENDIAB    | Sofiane       |    |    | -    |                    |
| 8  | 161633012341 | BENMANSOUR | Fatma         |    |    | 00   | <i>[Signature]</i> |
| 9  | 161633015300 | BENMOUFFOK | Rayen         |    |    | 12   | <i>[Signature]</i> |
| 10 | 161633017014 | BERKANE    | Lahlou        |    |    | -    |                    |
| 11 | 161633068581 | BOUABTA    | Fayçal        |    |    | -    |                    |
| 12 | 1433001014   | BOUAOUNI   | Chifa         |    |    | 09   | <i>[Signature]</i> |
| 13 | 161633015256 | BOUGHEBRI  | Thanina       |    |    | 11   | <i>[Signature]</i> |
| 14 | 1433001159   | BRAHMI     | Fahima        |    |    | 07   | <i>[Signature]</i> |
| 15 | 161633015690 | CHEBAH     | Megdouda      |    |    | 12,5 | <i>[Signature]</i> |
| 16 | 161633012342 | CHEFAI     | Fayçal        |    |    | 14,5 | <i>[Signature]</i> |
| 17 | 161633015345 | CHIKER     | Cylia         |    |    | 00   | <i>[Signature]</i> |
| 18 | 161633013921 | FERROUDJ   | Nadjat        |    |    | 13   | <i>[Signature]</i> |
| 19 | 161633015608 | HAMIDOUCHE | Sonia         |    |    | -    |                    |
| 20 | 161633015242 | IHADDADEN  | Billal        |    |    | 12   | <i>[Signature]</i> |
| 21 | 161633013308 | KEBBI      | Billal        |    |    | 14   | <i>[Signature]</i> |
| 22 | 161633013908 | KEDDAD     | Kahina        |    |    | 10   | <i>[Signature]</i> |
| 23 | 161633013932 | KHEYAR     | Warda         |    |    | 06   | <i>[Signature]</i> |
| 24 | 161633014203 | LOUALIA    | Zahia         |    |    | 13,5 | <i>[Signature]</i> |
| 25 | 161633005841 | MALEK      | Youcef        |    |    | 17   | <i>[Signature]</i> |
| 26 | 161633017036 | METMATI    | Mohamed sadek |    |    | 04,5 | <i>[Signature]</i> |
| 27 | 161633015236 | OUHADDAD   | Bahia         |    |    | 10,5 | <i>[Signature]</i> |
| 28 | 161633013889 | OUNNAS     | Cylia         |    |    | 06   | <i>[Signature]</i> |
| 29 | 161633016188 | TABTA      | Hanane        |    |    | 06   | <i>[Signature]</i> |

24 présents

Correcteur : ..... *M. YAHIAOUI* .....Signature : ..... *[Signature]* .....

**LISTE DES ETUDIANTS**

Année Universitaire 2016/2017

**EMD Semestre 2**

Séction: 1

1ère Année

Groupe : 6

Mathématiques et Informatique.

Module : *histoire des sciences*

| N° | MAT          | NOM       | PRÉNOM     | TP | TD | EMD  | EMARGEMENT      |
|----|--------------|-----------|------------|----|----|------|-----------------|
| 1  | 161635068073 | AGGOUNE   | Rayane     |    |    | 12   | <i>CHK</i>      |
| 2  | 161635058006 | AKIF      | Amine      |    |    | 12   | <i>AKIF</i>     |
| 3  | 161635070607 | AKKOU     | Rina       |    |    | -    |                 |
| 4  | 161633018820 | AMRANE    | Chahinez   |    |    | 10,5 | <i>Amrane</i>   |
| 5  | 1533013970   | AOUDJ     | Melissa    |    |    | 02   | <i>Couff</i>    |
| 6  | 161633019011 | BELDJOUDI | Lamine     |    |    | 08   | <i>Bel</i>      |
| 7  | 1433003507   | BELHOCINE | Faycel     |    |    | -    |                 |
| 8  | 161633018678 | BENCHIKH  | Rabha      |    |    | 07,5 | <i>BCH</i>      |
| 9  | 161633019478 | BENHADDAD | Ahcene     |    |    | -    |                 |
| 10 | 1533008019   | BENMAMAR  | Missipsa   |    |    | -    |                 |
| 11 | 161635075972 | BOUAROURI | Guermia    |    |    | -    |                 |
| 12 | 161635070523 | BOUSADIA  | Lahcene    |    |    | 06   | <i>B</i>        |
| 13 | 161633012187 | DEBBOU    | Yanni      |    |    | 13,5 | <i>D</i>        |
| 14 | 161635060854 | HADDAD    | Achref     |    |    | 04   | <i>H</i>        |
| 15 | 161635085697 | HASNIOU   | Nassim     |    |    | -    |                 |
| 16 | 1433003705   | KADI      | Hocine     |    |    | -    |                 |
| 17 | 1535076860   | KEDDOU    | Abdelbaset |    |    | 11   | <i>K</i>        |
| 18 | 161635070513 | KELFAT    | Karima     |    |    | 07   | <i>K</i>        |
| 19 | 161635085707 | KRAOUCHI  | Noureddine |    |    | 11   | <i>K</i>        |
| 20 | 161633019544 | MEHDAOUI  | Massinissa |    |    | 05   | <i>M</i>        |
| 21 | 161635071314 | MOKRANI   | Lounis     |    |    | 13   | <i>MOKRANI</i>  |
| 22 | 161635071110 | NEMOUCHI  | Sihem      |    |    | 02,5 | <i>NEMOUCHI</i> |
| 23 | 161635081882 | ROUBACHE  | Bouthaina  |    |    | -    |                 |
| 24 | 161635084180 | SEMARA    | Massinissa |    |    | 03   | <i>S</i>        |
| 25 | 161635070554 | ZIANE     | Nadjet     |    |    | 09   | <i>Z</i>        |

*17 présents*Correcteur : *N. YAHIAOUI*Signature : *[Signature]*