



## LISTE DES ETUDIANTS SEMESTRE 1

| APOGEE   | Code Massar | NOM                    | PRENOM          | GROUPE    | EMAIL                                     |
|----------|-------------|------------------------|-----------------|-----------|-------------------------------------------|
| 23013863 | J137143746  | AARICH                 | SAAD            | GROUPE 01 | saad.aarich@uit.ac.ma                     |
| 23013866 | J133121210  | AASSAL                 | YASSIN          | GROUPE 01 | yassin.aassal@uit.ac.ma                   |
| 23017827 | J120002049  | AATFALLAH              | ADAM            | GROUPE 01 | adam.aatfallah@uit.ac.ma                  |
| 23013868 | J110066563  | AAZOUAY                | ZOUHAIR         | GROUPE 01 | zouhair.aazouay@uit.ac.ma                 |
| 23019457 | N146045297  | ABDOUNE                | AYA             | GROUPE 01 | aya.abdoune@uit.ac.ma                     |
| 23017525 | 7341517945  | ABDRRAOUF EL MOUSTAPHA | AHMED SALEM     | GROUPE 01 | ahmedsalem.abdrraoufelmoustapha@uit.ac.ma |
| 23013869 | J135440885  | ABIDI                  | NOUHAILA        | GROUPE 01 | nouhaila.abidi@uit.ac.ma                  |
| 23019453 | J137273984  | ABOULWAFI              | WIAM            | GROUPE 01 | wiam.aboulwafi@uit.ac.ma                  |
| 23013920 | R137852111  | ĀĒĒ Ćāāā               | HIBAT-ALLAH     | GROUPE 01 | hibat-allah.7eeca2@uit.ac.ma              |
| 23013870 | J137371542  | AFAYA                  | MOHAMED         | GROUPE 01 | mohamed.afaya@uit.ac.ma                   |
| 23015480 | E133209820  | AHIDAR                 | HAITAM          | GROUPE 01 | haitam.ahidar@uit.ac.ma                   |
| 20001246 | E140032262  | AIT AHMED              | YASSINE         | GROUPE 01 | yassine.aitahmed@uit.ac.ma                |
| 23013871 | J110067518  | AIT EL HAJ             | EL HOUCINE      | GROUPE 01 | elhoucine.aitelhaj@uit.ac.ma              |
| 23013873 | E147164515  | AITDRA                 | OUIAM           | GROUPE 01 | ouiham.aitdra@uit.ac.ma                   |
| 23013874 | J133432828  | AJRAM                  | NARIMANE        | GROUPE 01 | narimane.ajram@uit.ac.ma                  |
| 23017136 | J142068435  | AKERKOUCH              | AICHA           | GROUPE 01 | aicha.akerkouch@uit.ac.ma                 |
| 23013875 | M135282225  | AKKAMOU                | FAHD            | GROUPE 01 | fahd.akkamou@uit.ac.ma                    |
| 23013877 | M120071879  | ALAMI                  | ICHRAQ          | GROUPE 01 | ichraq.alami@uit.ac.ma                    |
| 23013878 | G136463662  | ALAOUI                 | SALMA           | GROUPE 01 | salma.alaoui3@uit.ac.ma                   |
| 23013879 | J131369794  | ALAOUI ISMAILI         | MAJD            | GROUPE 01 | majd.alaouiismaili@uit.ac.ma              |
| 23015482 | J137371547  | ALAOUI RIHANI          | EL MEHDI        | GROUPE 01 | elmehdi.alaouirihani@uit.ac.ma            |
| 22014224 | J132505991  | ALHSAINI               | YOUNES          | GROUPE 01 | younes.alihsaini@uit.ac.ma                |
| 23017212 | J132482901  | ALILLOUCH              | AYA             | GROUPE 01 | aya.alillouch@uit.ac.ma                   |
| 23013880 | J110066023  | ALLAOUI                | OMAR            | GROUPE 01 | omar.allaoui@uit.ac.ma                    |
| 23019449 | J133215694  | ALOUI                  | JASSIM          | GROUPE 01 | jassim.aloui@uit.ac.ma                    |
| 23013881 | J110064839  | AMAZZAL                | MOUNA           | GROUPE 01 | mouna.amazzal@uit.ac.ma                   |
| 23013883 | E148137336  | AMRIA                  | HIBA            | GROUPE 01 | hiba.amria@uit.ac.ma                      |
| 23017531 | J149031717  | Amrouss                | Nouhaila        | GROUPE 01 | nouhaila.amrouss@uit.ac.ma                |
| 23017514 | J132430694  | ANAM                   | NARIMANE        | GROUPE 01 | narimane.anam@uit.ac.ma                   |
| 23017134 | E147202823  | AOUAD                  | DOUAE           | GROUPE 01 | douae.aouad@uit.ac.ma                     |
| 23013884 | J140054356  | AOUSSIAD               | HIBA            | GROUPE 01 | hiba.aoussiad@uit.ac.ma                   |
| 23013885 | C120016891  | ARAB                   | HAJAR           | GROUPE 01 | hajar.arab1@uit.ac.ma                     |
| 23013887 | J100064143  | ARAK                   | AYA             | GROUPE 01 | aya.arak@uit.ac.ma                        |
| 23017133 | J110067271  | ARHZAF                 | WISSAL          | GROUPE 01 | wissal.arhzaf@uit.ac.ma                   |
| 23013888 | J133341200  | ASSEMMAR               | MOUAD           | GROUPE 01 | mouad.assemmar@uit.ac.ma                  |
| 23015484 | J110071012  | AZELMAT                | RYAD            | GROUPE 01 | ryad.azelmat@uit.ac.ma                    |
| 23013889 | J110066364  | AZIZI                  | HIBA-ELLAH      | GROUPE 01 | hiba-ellah.azizi@uit.ac.ma                |
| 23015485 | J144006514  | BABOUCH                | YASSINE         | GROUPE 01 | yassine.babouch@uit.ac.ma                 |
| 23013890 | J138166378  | BADAJE                 | YOUSSEF         | GROUPE 01 | youssef.badaje@uit.ac.ma                  |
| 23019380 | J134522165  | BAGHDADI               | Mohammed Ilyass | GROUPE 01 | mohammedilyass.baghdadi@uit.ac.ma         |
| 23013891 | J145059946  | BAGHEDOUD              | EL MOSTAFA      | GROUPE 01 | elmostafa.baghedoud@uit.ac.ma             |
| 23015486 | J110070858  | BANANI                 | YASMINE         | GROUPE 01 | yasmine.banani@uit.ac.ma                  |
| 23019383 | J136495556  | BARGOUMANE             | WISSAL          | GROUPE 01 | wissal.bargoumane@uit.ac.ma               |
| 23015487 | J133520950  | BASSOU                 | ABBIR           | GROUPE 01 | abbir.bassou@uit.ac.ma                    |
| 23017830 | J144000200  | BATA                   | MOHAMED AMINE   | GROUPE 01 | mohamedamine.bata@uit.ac.ma               |
| 23013893 | M135297841  | BECHRI                 | YASMINA         | GROUPE 01 | yasmina.bechri@uit.ac.ma                  |



|          |            |             |                 |           |                                   |
|----------|------------|-------------|-----------------|-----------|-----------------------------------|
| 23013896 | J110068880 | BELABBAS    | SAJID           | GROUPE 01 | sajid.belabbas@uit.ac.ma          |
| 23013894 | C136161308 | BELABBES    | RAYANE          | GROUPE 01 | rayane.belabbes@uit.ac.ma         |
| 23013897 | E145110697 | BELAKBIR    | MOHAMED RYAD    | GROUPE 01 | mohamedryad.belakbir@uit.ac.ma    |
| 23013900 | J138524480 | BELFKIH     | ADNAN           | GROUPE 01 | adnan.belfkih@uit.ac.ma           |
| 23013902 | J110070863 | BELGHITI    | ALI             | GROUPE 01 | ali.belghiti@uit.ac.ma            |
| 23013904 | J133370057 | BELKHIRI    | AYA             | GROUPE 01 | aya.belkhiri@uit.ac.ma            |
| 23013908 | J138482895 | BEN HAMMOU  | AYA             | GROUPE 01 | aya.benhammou@uit.ac.ma           |
| 23017833 | J110068147 | BENAISSA    | HAMZA           | GROUPE 01 | hamza.benaissa@uit.ac.ma          |
| 23013911 | J136432823 | BENBADI     | OMAR            | GROUPE 01 | omar.benbadi@uit.ac.ma            |
| 23013912 | J132388119 | BENCHELLAL  | MARIN           | GROUPE 01 | marin.benchellal@uit.ac.ma        |
| 23013914 | J120017358 | BENJDI      | MOHAMED YASSINE | GROUPE 01 | mohamedyassine.benjdj@uit.ac.ma   |
| 23013915 | E146195908 | BENKRIOUE   | OUAIL           | GROUPE 01 | ouail.benkriouet@uit.ac.ma        |
| 23017692 | J110035161 | BENLARBI    | AYMAN           | GROUPE 01 | ayman.benlarbi@uit.ac.ma          |
| 23015490 | E137173692 | BENLARBI    | DOUAE           | GROUPE 01 | douae.benlarbi@uit.ac.ma          |
| 23013917 | E131061786 | BENMOKHTAR  | FATIMA ZAHRAE   | GROUPE 01 | fatimazahrae.benmokhtar@uit.ac.ma |
| 23020298 | E133030305 | BENMOUMEN   | AIMANE          | GROUPE 01 | aimane.benmoumen@uit.ac.ma        |
| 23013918 | J110066148 | BENNAGUA    | FATIMA EZZAHRA  | GROUPE 01 | fatimaezzahra.bennagua@uit.ac.ma  |
| 23015491 | J136510146 | BENNANI     | YOUSSEF         | GROUPE 01 | youssef.bennani@uit.ac.ma         |
| 22020088 | J100061248 | BENOUDA     | ISMAIL          | GROUPE 01 | ismail.benouda@uit.ac.ma          |
| 23013919 | J131400301 | BENSLIMANE  | MOHAMED KARIM   | GROUPE 01 | mohamedkarim.benslimane@uit.ac.ma |
| 23015493 | E148088754 | BENZAKOUR   | AMINE           | GROUPE 01 | amine.benzakour@uit.ac.ma         |
| 23013921 | E148198660 | BENZINA     | AYA             | GROUPE 01 | aya.benzina@uit.ac.ma             |
| 23017524 | J110072418 | BERNOUSSI   | SALMA           | GROUPE 01 | salma.bernoussi@uit.ac.ma         |
| 23013922 | E146110664 | BERTUL      | HATIM           | GROUPE 01 | hatim.bertul@uit.ac.ma            |
| 23017532 | 7541385087 | BOUBOUTT    | MOUVIDA SALEM   | GROUPE 01 | mouvidasalem.bouboutt@uit.ac.ma   |
| 23013924 | R135229872 | BOUDAAIR    | SARA            | GROUPE 01 | sara.boudaair@uit.ac.ma           |
| 23015494 | E140123661 | BOUDAoui    | ADAM            | GROUPE 01 | adam.boudaoui@uit.ac.ma           |
| 22017795 | E148077503 | BOUDOUAH    | SAMI            | GROUPE 01 | sami.boudouah@uit.ac.ma           |
| 23013926 | J133423390 | BOUGANSSA   | KAWTAR          | GROUPE 01 | kawtar.bouganssa@uit.ac.ma        |
| 23013927 | J141033495 | BOUHADDou   | NAOUFAL         | GROUPE 01 | naoufal.bouhaddou@uit.ac.ma       |
| 23019445 | J136106625 | BOUHO       | ALAE            | GROUPE 01 | alae.bouho@uit.ac.ma              |
| 22014052 | J139377076 | BOUJENDAR   | ANASS           | GROUPE 01 | anass.boujendar@uit.ac.ma         |
| 23013928 | R132485975 | BOUJIDA     | REDA            | GROUPE 01 | reda.boujida@uit.ac.ma            |
| 22014070 | E146141192 | BOULAFDAM   | SALMA           | GROUPE 01 | salma.boulafdam@uit.ac.ma         |
| 23013930 | J131505080 | BOUMAY      | ANASS           | GROUPE 01 | anass.boumay@uit.ac.ma            |
| 23013931 | J110066185 | BOUMHAID    | IKRAME          | GROUPE 01 | ikrame.boumhaid@uit.ac.ma         |
| 23013932 | K136464237 | BOUMIZANE   | YASMINE         | GROUPE 01 | yasmine.boumizane@uit.ac.ma       |
| 23017131 | E145111375 | BOUNJouM    | AYOUB           | GROUPE 01 | ayoub.bounjoum@uit.ac.ma          |
| 23015495 | E148005280 | BOURAI      | NABIL           | GROUPE 01 | nabil.bourais@uit.ac.ma           |
| 23013933 | M131440557 | BOURZIZA    | TAHA            | GROUPE 01 | taha.bourziza@uit.ac.ma           |
| 23015496 | J100045473 | CHAARANE    | SALMA           | GROUPE 01 | salma.chaarane@uit.ac.ma          |
| 23013934 | J137387522 | CHAARANE    | MARIYAM         | GROUPE 01 | mariyam.chaarane@uit.ac.ma        |
| 22018255 | J138406190 | CHAFQAoui   | NOUHAILA        | GROUPE 01 | nouhaila.chafqaoui@uit.ac.ma      |
|          | E14511556  | CHAHBOUN    | TASNIM          | GROUPE 01 | #N/A                              |
| 23013935 | J145031388 | CHAIB       | HIBA            | GROUPE 01 | hiba.chaib2@uit.ac.ma             |
| 23013936 | J134510281 | CHAMCHI     | MOHAMMED AMINE  | GROUPE 01 | mohammedamine.chamchi@uit.ac.ma   |
| 23015497 | J135536611 | CHANHIH     | FATINE          | GROUPE 01 | fatine.chanhhih@uit.ac.ma         |
| 23013937 | E147110668 | CHARRAT     | MARWA           | GROUPE 01 | marwa.charrat@uit.ac.ma           |
| 22014198 | E144169457 | CHBICHEB    | YOUSSEF         | GROUPE 01 | youssef.chbicheb@uit.ac.ma        |
| 23013938 | E145187599 | CHEBLI      | ZAID            | GROUPE 01 | zaid.chebli@uit.ac.ma             |
| 23013964 | J133533778 | ELAZZAoui   | ILYASS          | GROUPE 01 | ilyass.elazzaoui@uit.ac.ma        |
| 23013982 | J100050209 | ELIDRISSI   | EL HOUSSAINE    | GROUPE 01 | elhousaine.elidrissi@uit.ac.ma    |
| 23014005 | J147033770 | EL MANSOURI | AYA             | GROUPE 01 | aya.elmansouri@uit.ac.ma          |



|          |            |                     |                 |           |                                      |
|----------|------------|---------------------|-----------------|-----------|--------------------------------------|
| 23014026 | J110063583 | GHANDOUR            | RIYAD           | GROUPE 01 | riyad.ghandour@uit.ac.ma             |
| 23014048 | J133504763 | HSAINÉ              | HADIL           | GROUPE 01 | hadil.hsaine@uit.ac.ma               |
| 23014058 | M134438451 | JMILI               | ZINEB           | GROUPE 01 | zineb.jmili@uit.ac.ma                |
| 23014061 | J139510259 | KACEMI              | ANAS            | GROUPE 01 | anas.kacemi@uit.ac.ma                |
| 23014074 | J110069518 | LACHHAB             | ZAINAB          | GROUPE 01 | zainab.lachhab@uit.ac.ma             |
| 23014089 | J110067541 | MALLYANI            | OMAR            | GROUPE 01 | omar.mallyani@uit.ac.ma              |
| 23014100 | J139377319 | MOHAMMADI           | BOUCHRA         | GROUPE 01 | bouchra.mohammadi@uit.ac.ma          |
| 22016688 | J136138743 | MOUSSAOUI           | SAFAA           | GROUPE 01 | safaa.moussaoui@uit.ac.ma            |
| 23014128 | G136634275 | SAKIT               | HIBA            | GROUPE 01 | hiba.sakit@uit.ac.ma                 |
| 23014135 | J110065028 | TAHRI               | MOHAMED         | GROUPE 01 | mohamed.tahriz@uit.ac.ma             |
| 23014150 | J149006519 | ZAOIOUI             | AISSAM          | GROUPE 01 | aissam.zaoioui@uit.ac.ma             |
| 23017516 | J136494078 | ADIL                | HAJAR           | GROUPE 02 | hajar.adil@uit.ac.ma                 |
| 23017518 | J110064262 | Al Khalki           | Ayoub           | GROUPE 02 | ayoub.alkhalki@uit.ac.ma             |
| 23013905 | J110074437 | BELLAHCEN           | SHAMA           | GROUPE 02 | shama.bellahcen@uit.ac.ma            |
| 23015489 | E132165616 | BENCHEIKH           | NOUHA           | GROUPE 02 | nouha.bencheikh@uit.ac.ma            |
| 23017512 | E138221577 | BENRAHHAL- SERGHINI | YASSIR          | GROUPE 02 | yassir.benrahhall-serghini@uit.ac.ma |
| 23020034 | E141083328 | BOUGRINE            | WALID           | GROUPE 02 | walid.bougrine@uit.ac.ma             |
| 23013929 | J110068718 | BOUMAALIF           | YASMINE         | GROUPE 02 | yasmine.boumaalif@uit.ac.ma          |
| 23019377 | J130352444 | CHABIB              | AYMAN           | GROUPE 02 | ayman.chabib@uit.ac.ma               |
| 23013939 | J130004787 | CHERKAoui           | HIBA            | GROUPE 02 | hiba.cherkaoui@uit.ac.ma             |
| 23015498 | J135510150 | CHERRAD             | MOHAMED- YOUNES | GROUPE 02 | mohamed-younes.cherrad@uit.ac.ma     |
| 23013941 | E146109663 | CHIHEB              | ZIAD            | GROUPE 02 | ziad.chiheb@uit.ac.ma                |
| 23013942 | J131415781 | CHIKHI              | YOUSSEF         | GROUPE 02 | youssef.chikhi@uit.ac.ma             |
| 23013943 | E144099643 | CHOUAKI             | SALMA           | GROUPE 02 | salma.chouaki@uit.ac.ma              |
| 22000530 | E100102530 | CHRAQA              | SOUFIAN         | GROUPE 02 | soufian.chraqa@uit.ac.ma             |
| 23013944 | J130051166 | DAHANI              | BARAA           | GROUPE 02 | baraa.dahani@uit.ac.ma               |
| 23013945 | J142040805 | DAHBI               | ABDERRAHMANE    | GROUPE 02 | abderrahmane.dahbi@uit.ac.ma         |
| 23013946 | J137510116 | DAOUDI              | IMANE           | GROUPE 02 | imane.daoudi2@uit.ac.ma              |
| 23013947 | R146033198 | DAOUDI              | YOUSSEF         | GROUPE 02 | youssef.daoudi4@uit.ac.ma            |
| 23013949 | J134391626 | DARKAOUI            | YOUSRA          | GROUPE 02 | yousra.darkaoui@uit.ac.ma            |
| 23013951 | E147110639 | DAROUICH            | MOHAMED JAD     | GROUPE 02 | mohamedjad.darouich@uit.ac.ma        |
| 23015502 | J143036519 | DAWAM               | WASSIM          | GROUPE 02 | wassim.dawam@uit.ac.ma               |
| 22017862 | K139135547 | DHYAR               | DOAE            | GROUPE 02 | doae.dhyar@uit.ac.ma                 |
| 23017521 | J120005279 | DINI                | SALWA           | GROUPE 02 | salwa.dini@uit.ac.ma                 |
| 23013953 | J110064579 | EDRIF               | AYMANE          | GROUPE 02 | aymane.edrif@uit.ac.ma               |
| 23013954 | R130562446 | EL AAINE            | MOUAD           | GROUPE 02 | mouad.elaaine@uit.ac.ma              |
| 23013955 | J110066022 | ELACHOURI           | HAYTAM          | GROUPE 02 | haytam.elachouri@uit.ac.ma           |
| 23017130 | E142181313 | EL ALAOUI           | NAdA            | GROUPE 02 | nada.elalaoui@uit.ac.ma              |
| 23015503 | M136172515 | EL AMRAoui          | ZIYAD           | GROUPE 02 | ziyad.elamraoui@uit.ac.ma            |
| 23013961 | J110068198 | EL ATMANI           | ZINEB           | GROUPE 02 | zineb.elatmani@uit.ac.ma             |
| 23013963 | E133237661 | EL AZRI             | GHASSANE        | GROUPE 02 | ghassane.elazri@uit.ac.ma            |
| 23013965 | J133503686 | EL BARHDALI         | AYA             | GROUPE 02 | aya.elbarhdali@uit.ac.ma             |
| 23015504 | J138457906 | EL FAROUKI          | NISRINE         | GROUPE 02 | nisrine.elfarouki@uit.ac.ma          |
| 23015505 | E142195644 | EL FARSI            | JIHANE          | GROUPE 02 | jihane.elfarsi@uit.ac.ma             |
| 23013966 | J110064850 | EL FILALI           | KAWTAR          | GROUPE 02 | kawtar.elfilali@uit.ac.ma            |
| 23015506 | J136362174 | EL FREM             | JIHANE          | GROUPE 02 | jihane.elfrem@uit.ac.ma              |
| 23017837 | N136043153 | EL GHRISSE          | BTISSAM         | GROUPE 02 | btissam.elghrissi@uit.ac.ma          |
| 23015510 | A131015900 | EL HAFIANE          | NIZAR           | GROUPE 02 | nizar.elhafiane@uit.ac.ma            |
| 23020320 | E148135034 | EL HAIMER           | Youssef         | GROUPE 02 | youssef.elhaimer1@uit.ac.ma          |
| 23013969 | J146075365 | EL HAJoui           | MOHAMMED ILYASS | GROUPE 02 | mohammedilyass.elhajoui@uit.ac.ma    |
| 23017129 | N130383358 | EL HAJRAoui         | FATIMA ZAHRA    | GROUPE 02 | fatimazahra.elhajraoui@uit.ac.ma     |
| 23017840 | J110067116 | EL HAKKOUNI         | AMJAD           | GROUPE 02 | amjad.elhakkouni@uit.ac.ma           |
| 23013971 | J149056501 | EL HAMDOUNI         | HAFSA           | GROUPE 02 | hafsa.elhamdouni@uit.ac.ma           |



|          |            |                         |                 |           |                                      |
|----------|------------|-------------------------|-----------------|-----------|--------------------------------------|
| 23013972 | J110072340 | EL HAMIDI               | LINA            | GROUPE 02 | lina.elhamidi@uit.ac.ma              |
| 23013973 | R138527822 | EL HAMZAoui             | YASSINE         | GROUPE 02 | yassine.elhamzaoui@uit.ac.ma         |
| 23017128 | E120025390 | EL HANNI                | MANAR           | GROUPE 02 | manar.elhanni@uit.ac.ma              |
| 23013976 | E130220121 | EL HANOuICHI            | NIZAR           | GROUPE 02 | nizar.elhanouichi@uit.ac.ma          |
| 23013977 | E138165606 | EL HASHOUS              | MOHAMMED TAHA   | GROUPE 02 | mohammedtaha.elhashous@uit.ac.ma     |
| 23013979 | J130369737 | EL HATTAB               | FAROUQ          | GROUPE 02 | farouq.elhattab@uit.ac.ma            |
| 23013980 | J145014504 | EL HAZZAM               | MOUHCINE        | GROUPE 02 | mouhcine.elhazzam@uit.ac.ma          |
| 23013981 | J130102529 | EL HOUARI               | BASMA           | GROUPE 02 | basma.elhouari@uit.ac.ma             |
| 22014293 | F137345876 | EL JABBARI              | HAJAR           | GROUPE 02 | hajar.eljabbari1@uit.ac.ma           |
| 23013983 | J110066518 | EL KANOUNI              | AYA             | GROUPE 02 | aya.elkanouni@uit.ac.ma              |
| 23013984 | E145195594 | EL KHACHAI              | BOUTAINA        | GROUPE 02 | boutaina.elkhachai@uit.ac.ma         |
| 23013985 | J130040145 | EL KIHIL                | ANAS            | GROUPE 02 | anas.elkihel@uit.ac.ma               |
| 23013986 | J110074728 | EL KTIRI                | MOHAMED AMINE   | GROUPE 02 | mohamedamine.elktiri@uit.ac.ma       |
| 22017831 | R130135198 | EL MANFALOTI            | ADIB            | GROUPE 02 | adib.elmanfaloti@uit.ac.ma           |
| 23013987 | J131388167 | EL MARINI               | CHAYMAE         | GROUPE 02 | chaymae.elmarini@uit.ac.ma           |
| 23013988 | J110072398 | EL MARKHI               | MARIEM          | GROUPE 02 | mariem.elmarkhi@uit.ac.ma            |
| 23013989 | J135458293 | EL MESSBAHI             | YOUSSEF         | GROUPE 02 | youssef.elmessbahi@uit.ac.ma         |
| 23013990 | J139399759 | EL MODNI                | OMAR            | GROUPE 02 | omar.elmodni@uit.ac.ma               |
| 23013991 | J144015581 | EL MOUAJJAH             | MOHAMED         | GROUPE 02 | mohamed.elmouajjah@uit.ac.ma         |
| 23013992 | M132282224 | EL MOUDDEN              | MAROUA          | GROUPE 02 | maroua.elmoudden@uit.ac.ma           |
| 23013993 | E141201545 | EL MOUDDEN              | DOHA            | GROUPE 02 | doha.elmoudden1@uit.ac.ma            |
| 23013994 | J110033508 | EL MRABET               | RIM             | GROUPE 02 | rim.elmrabet@uit.ac.ma               |
| 23016237 | J135400433 | EL OUADGHIRI EL HASSANI | GHITA           | GROUPE 02 | ghita.elouadghirielhassani@uit.ac.ma |
| 23013995 | E144193192 | EL OUATHI               | MOHAMMED        | GROUPE 02 | mohammed.elouathi@uit.ac.ma          |
| 23013996 | J131213603 | EL OUIDDAF              | FATIMA AZZAHRAA | GROUPE 02 | fatimaazzahraa.elouiddaf@uit.ac.ma   |
| 23013997 | J135501012 | EL QORYCHY              | OMAIMA          | GROUPE 02 | omaima.elqorychy@uit.ac.ma           |
| 23015508 | F138141478 | EL YAMANI               | ABDENNOUR       | GROUPE 02 | abdenmour.elyamani@uit.ac.ma         |
| 23013998 | R130102524 | EL YAZIDI               | AHLAM           | GROUPE 02 | ahlam.elyazidi@uit.ac.ma             |
| 23014003 | E132188266 | EL-JLAIDI               | HAITAM          | GROUPE 02 | haitam.el-jlaidi@uit.ac.ma           |
| 23014004 | J130482908 | EL-MANSORI              | BADR            | GROUPE 02 | badr.el-mansori@uit.ac.ma            |
| 23013999 | E133188109 | ELBAKKOURI              | RIM             | GROUPE 02 | rim.elbakkouri@uit.ac.ma             |
| 22020032 | 4247240643 | ELEYA                   | SALMA           | GROUPE 02 | salma.eleya@uit.ac.ma                |
| 23014001 | E146137023 | ELGUEBASSI              | TAHA            | GROUPE 02 | taha.elguebassi@uit.ac.ma            |
| 22014323 | J132370022 | ELHADI                  | WISSAL          | GROUPE 02 | wissal.elhadi@uit.ac.ma              |
| 23014002 | J133243712 | ELHAJHOIJ               | NOUR-ELYAKIN    | GROUPE 02 | nour-elyakin.elhajhouj@uit.ac.ma     |
| 23017125 | J142003025 | ELOUFIR                 | DOUAE           | GROUPE 02 | douae.eloufir@uit.ac.ma              |
| 23014006 | E139176282 | ELOUZNI                 | ABDELILAH       | GROUPE 02 | abdelilah.elouzni@uit.ac.ma          |
| 23014008 | J131523799 | EN-NASRY                | ACHRAF          | GROUPE 02 | achraf.en-nasry@uit.ac.ma            |
| 23017124 | J144068436 | ENNAJI                  | SELMA           | GROUPE 02 | selma.ennaji@uit.ac.ma               |
| 23017825 | J137397510 | ERRACHIDI               | LINA            | GROUPE 02 | lina.errachidi@uit.ac.ma             |
| 23014010 | E139214740 | ERRAJI                  | MOHAMED AMINE   | GROUPE 02 | mohamedamine.erraji@uit.ac.ma        |
| 23017123 | M130101598 | ESSAOUAB                | FERDAOUS        | GROUPE 02 | ferdaous.essaouab@uit.ac.ma          |
| 22013313 | J135406200 | ETTOUAHRI               | MOHAMED HAMZA   | GROUPE 02 | mohamedhamza.ettouahri@uit.ac.ma     |
| 23016977 | J110064935 | EZOUIINI                | Mohamed Amine   | GROUPE 02 | mohamedamine.ezouini@uit.ac.ma       |
| 23014012 | F136355949 | EZZAAF                  | MOHAMED AMINE   | GROUPE 02 | mohamedamine.ezzaaf@uit.ac.ma        |
| 23014014 | J110067224 | EZZABOURI               | HIBA            | GROUPE 02 | hiba.ezzabouri@uit.ac.ma             |
| 23014015 | J135438838 | EZZATTATI               | DOUAE           | GROUPE 02 | douae.ezzattati@uit.ac.ma            |
| 21017647 | N147027310 | EZZINE                  | DALAL           | GROUPE 02 | dala.lezzine@uit.ac.ma               |
| 23014018 | J133503689 | FARHI                   | SOUNDOUS        | GROUPE 02 | soundous.farhi@uit.ac.ma             |
| 23014019 | J131102488 | FASSENNI                | MAHA            | GROUPE 02 | maha.fassenni@uit.ac.ma              |
| 23014023 | E149244475 | FTEICH                  | OUMAIMA         | GROUPE 02 | oumaima.fteich@uit.ac.ma             |
| 23014024 | E132212007 | GAZ                     | MANAL           | GROUPE 02 | manal.gaz@uit.ac.ma                  |
| 23014028 | J140014436 | GHINAoui                | MOHAMED         | GROUPE 02 | mohamed.ghinaoui@uit.ac.ma           |



|          |            |                       |                      |           |                                       |
|----------|------------|-----------------------|----------------------|-----------|---------------------------------------|
| 23013958 | J137362596 | HOUDA                 | HOUDA                | GROUPE 02 | houda.houda@uit.ac.ma                 |
| 23014069 | J110067538 | KOUTEYBI              | DOUAA                | GROUPE 02 | douaa.kouteybi@uit.ac.ma              |
| 23014071 | E147169424 | LAAROUBI              | ALI                  | GROUPE 02 | ali.laaroubi@uit.ac.ma                |
| 23017643 | P132372633 | LOUGRAINI             | JINANE               | GROUPE 02 | jinane.lougraini@uit.ac.ma            |
| 23014085 | J136102537 | MAATAOUI              | DOUAA                | GROUPE 02 | douaa.maataoui@uit.ac.ma              |
| 23014090 | R137527877 | MALOUK                | HAJAR                | GROUPE 02 | hajar.malouk@uit.ac.ma                |
| 23017978 | R138765324 | MIKOU                 | AYA                  | GROUPE 02 | aya.mikou@uit.ac.ma                   |
| 23018185 | J110072393 | NASR                  | NADA                 | GROUPE 02 | nada.nasr@uit.ac.ma                   |
| 22000034 | B136083367 | NEJJAR                | ACHRAF               | GROUPE 02 | achraf.nejjar@uit.ac.ma               |
| 22013550 | E142110973 | RAMADA                | SOUFIANE             | GROUPE 02 | soufiane.ramada@uit.ac.ma             |
| 22013572 | J110036223 | SAOUAHIL              | FATIMA EZZAHRA       | GROUPE 02 | fatimaezzahra.saouahil@uit.ac.ma      |
| 23014131 | F130011352 | SFA                   | NIHAD                | GROUPE 02 | nihad.sfa@uit.ac.ma                   |
| 23018071 | J110067501 | TALBI                 | ABDELJALIL TAHA      | GROUPE 02 | abdeljalilhaha.talbi@uit.ac.ma        |
| 23014145 | J144009256 | YOUSFI                | NOUR EL HOUDA        | GROUPE 02 | nourelhouda.yousfi@uit.ac.ma          |
| 23015533 | E146109685 | ZAHRAOUI              | SAAD ALLAH           | GROUPE 02 | saadallah.zahraoui@uit.ac.ma          |
| 23014149 | J133180735 | ZAKI                  | MARWA                | GROUPE 02 | marwa.zaki@uit.ac.ma                  |
| 23017145 | 4619147761 | ABOUMEDIENE           | ABDALLAH             | GROUPE 03 | abdallah.aboumediene@uit.ac.ma        |
| 23013872 | J100049735 | AIT TALEB             | AYA                  | GROUPE 03 | aya.aittaleb@uit.ac.ma                |
| 23013876 | J132370067 | ALAME                 | AYA                  | GROUPE 03 | aya.alame@uit.ac.ma                   |
| 23018046 | E140181605 | ALLIOUI               | HIDAYA               | GROUPE 03 | hidaya.alliouui@uit.ac.ma             |
| 23013882 | M137131602 | AMHOUD                | HAJAR                | GROUPE 03 | hajar.amhoud@uit.ac.ma                |
| 23020384 | J137362642 | ARABI                 | WALID                | GROUPE 03 | walid.arabi@uit.ac.ma                 |
| 23017132 | N148055979 | Attaoui               | Amine                | GROUPE 03 | amine.attaoui@uit.ac.ma               |
| 22014366 | J110033601 | AZRHAI                | KHALIL               | GROUPE 03 | khalil.azrhai@uit.ac.ma               |
| 23016438 | R136526441 | BAAZZI                | OTHMANE              | GROUPE 03 | othmane.baazzi@uit.ac.ma              |
| 23017527 | 522847364  | BABOU                 | SEDIGH               | GROUPE 03 | sedigh.babou@uit.ac.ma                |
| 23013906 | E135217442 | BELMAHI               | ROUA                 | GROUPE 03 | roua.belmahi@uit.ac.ma                |
| 23015561 | ETR6407741 | BEN MESSAOUD          | HIBA                 | GROUPE 03 | hiba.benmessaoud@uit.ac.ma            |
| 23018042 | J145032088 | CHARAF                | MOHAMED              | GROUPE 03 | mohamed.charaf@uit.ac.ma              |
| 23018900 | G136775127 | CHEFI                 | ILIAS                | GROUPE 03 | ilias.chefi@uit.ac.ma                 |
| 23013940 | E146088757 | CHIDMI                | MAHA                 | GROUPE 03 | maha.chidmi@uit.ac.ma                 |
| 23013950 | J110074906 | DAROUACH              | OMAYMA               | GROUPE 03 | omayma.darouach@uit.ac.ma             |
| 23013952 | J135448818 | DHIMENE               | HAFFSA               | GROUPE 03 | hafssa.dhimene@uit.ac.ma              |
| 23013960 | J110000013 | ELAOUFIR              | SALMA                | GROUPE 03 | salma.elaoufir@uit.ac.ma              |
| 23019440 | J133369656 | ELBOUDRARI            | MARWA                | GROUPE 03 | marwa.elboudrari@uit.ac.ma            |
| 23019381 | 8552620757 | ELGHABED              | MOHAMED EL MOUSTAPHA | GROUPE 03 | mohamedelmoustapha.elghabed@uit.ac.ma |
| 23013967 | J130048325 | ELGHALI               | SAFAE                | GROUPE 03 | safae.elghali@uit.ac.ma               |
| 23013968 | J130510153 | ELHACHIMI EL BELGHITI | ALAE                 | GROUPE 03 | alae.elhachimibelghiti@uit.ac.ma      |
| 23013970 | J110072043 | ELHALABI              | HOUDA                | GROUPE 03 | houda.elhalabi@uit.ac.ma              |
| 23019435 | J130271656 | ELHAZZAT              | ZINEB                | GROUPE 03 | zineb.elhazzat@uit.ac.ma              |
| 21014267 | M145073664 | ELOUAHAM              | YOUNES               | GROUPE 03 | younes.elouaham@uit.ac.ma             |
| 22014324 | J130053896 | ELHAOUARI             | ALI                  | GROUPE 03 | ali.elhaouari@uit.ac.ma               |
| 22013317 | E142145338 | FARAJI                | SOUAD                | GROUPE 03 | souad.faraji@uit.ac.ma                |
| 23014017 | E138176292 | FARAK                 | AYA                  | GROUPE 03 | aya.farak@uit.ac.ma                   |
| 23015513 | M146027955 | FASKAOUI              | MEHDI                | GROUPE 03 | mehdi.faskaoui@uit.ac.ma              |
| 23017529 | 3689723637 | FATIMETOU             | MOHAMED ETHMANE      | GROUPE 03 | mohamedethmane.fatimetou@uit.ac.ma    |
| 22018980 | J100069650 | FDIOUCH               | WISSAL               | GROUPE 03 | wissal.fdiouch@uit.ac.ma              |
| 23014020 | J145032104 | FERAOUNE              | MOUAD                | GROUPE 03 | mouad.feraoune@uit.ac.ma              |
| 23015514 | J137510099 | FILALI                | SALMA                | GROUPE 03 | salma.filali@uit.ac.ma                |
| 23014022 | E149187113 | FIRDAOUS              | INSSAF               | GROUPE 03 | inssaf.firdaous@uit.ac.ma             |
| 23014025 | F134219274 | GHABAOUI              | YOUNESS              | GROUPE 03 | youness.ghabaoui@uit.ac.ma            |
| 23014029 | J110067297 | GHOUM                 | SOURAYA              | GROUPE 03 | souraya.ghoum@uit.ac.ma               |
| 23014030 | E131188307 | GUENDOUZI             | HATIM                | GROUPE 03 | hatim.guendouzi@uit.ac.ma             |



|          |            |                   |                      |           |                                       |
|----------|------------|-------------------|----------------------|-----------|---------------------------------------|
| 23014031 | J132182214 | GUEZRI            | OMAR                 | GROUPE 03 | omar.guezri@uit.ac.ma                 |
| 23015515 | J139536839 | GUICHI            | AMINA                | GROUPE 03 | amina.guichi@uit.ac.ma                |
| 23014032 | J133457891 | HABBES            | AYA                  | GROUPE 03 | aya.habbes@uit.ac.ma                  |
| 23014033 | E135200216 | HADIL             | EL AZOUZI            | GROUPE 03 | elazouzi.hadil@uit.ac.ma              |
| 23014034 | J138456425 | HAFIANI           | MOHAMED              | GROUPE 03 | mohamed.hafiani@uit.ac.ma             |
| 23015517 | D198141521 | HAIDOUS           | DIAEDDINE            | GROUPE 03 | diaeddine.haidous@uit.ac.ma           |
| 23014035 | E148169434 | HAITOF            | NOUHAILA             | GROUPE 03 | nouhaila.haitof@uit.ac.ma             |
| 23014036 | J110066356 | HAJHOIJ           | CHAMA                | GROUPE 03 | chama.hajhouj@uit.ac.ma               |
| 23014038 | E147192999 | HAJJI             | OTHMANE              | GROUPE 03 | othmane.hajji@uit.ac.ma               |
| 23014037 | H135116651 | HAJJI             | KAOUTHAR             | GROUPE 03 | kaouthar.hajji@uit.ac.ma              |
| 23014039 | J137273848 | HALLAL            | NADA                 | GROUPE 03 | nada.hallal@uit.ac.ma                 |
| 23014040 | J148006342 | HAMANITENE        | WASSIM               | GROUPE 03 | wassim.hamanitene@uit.ac.ma           |
| 23014042 | J131458075 | HANFI             | OMNIYA               | GROUPE 03 | omniya.hanfi@uit.ac.ma                |
| 23014043 | E131173722 | HARAKAT           | SOUHAIL              | GROUPE 03 | souhail.harakat@uit.ac.ma             |
| 23014044 | J134423588 | HARBAL            | WISSAL               | GROUPE 03 | wissal.harbal@uit.ac.ma               |
| 23014045 | J110070969 | HARIM             | FATIMA EZZAHRAE      | GROUPE 03 | fatimaezzahrae.harim@uit.ac.ma        |
| 23014046 | N141031761 | HDIOUD            | AYA                  | GROUPE 03 | aya.hdioud@uit.ac.ma                  |
| 22021272 | ETRENG214  | HOLLOWAY          | WAYNE                | GROUPE 03 | wayne.holloway@uit.ac.ma              |
| 23014047 | J130040141 | HRIMECH           | RIHAB                | GROUPE 03 | rihab.hrimech@uit.ac.ma               |
| 23015921 | J139190857 | JAMAL             | NADA                 | GROUPE 03 | nada.jamali@uit.ac.ma                 |
| 23014052 | J110067189 | JBILOU            | MOHAMMED EL MEHDI    | GROUPE 03 | mohammedelmehdi.jbilou@uit.ac.ma      |
| 23017523 | R100115731 | JDID              | MARWA                | GROUPE 03 | marwa.jdid@uit.ac.ma                  |
| 23014053 | J138458764 | JIAD              | MOUHSSINE            | GROUPE 03 | mouhssine.jiad@uit.ac.ma              |
| 23014056 | J138505066 | JIBI              | HIBA                 | GROUPE 03 | hiba.jibi@uit.ac.ma                   |
| 23014057 | J142069420 | JIRARI            | NIZAR                | GROUPE 03 | nizar.jirari@uit.ac.ma                |
| 23016435 | E144203048 | KAA               | DOUAE                | GROUPE 03 | douae.kaa@uit.ac.ma                   |
| 23014059 | R134272044 | KAABOUD           | GHITA                | GROUPE 03 | ghita.kaaboud@uit.ac.ma               |
| 23014062 | E143110652 | KAMAL             | WALID                | GROUPE 03 | walid.kamal@uit.ac.ma                 |
| 22007406 | J131390547 | KAMLI             | AYMANE               | GROUPE 03 | aymane.kamli@uit.ac.ma                |
| 23014063 | J132184515 | KARTOUCH          | MAROUA               | GROUPE 03 | maroua.kartouch@uit.ac.ma             |
| 23015928 | J148077013 | KASMI             | SAMI                 | GROUPE 03 | sami.kasmi@uit.ac.ma                  |
| 23016975 | M130072230 | Khemiss           | Rihab                | GROUPE 03 | rihab.khemiss@uit.ac.ma               |
| 23014064 | R141018063 | KHIARA            | RAYANE               | GROUPE 03 | rayane.khiara@uit.ac.ma               |
| 22013412 | J100064728 | KHOUMIRI          | MEHDI                | GROUPE 03 | mehdi.khoumiri@uit.ac.ma              |
| 21016430 | P100071510 | KHOUSSAR          | MOHAMED AMINE        | GROUPE 03 | mohamedamine.khoussar@uit.ac.ma       |
| 23014067 | J132172929 | KORBA             | KENZA                | GROUPE 03 | kenza.korba@uit.ac.ma                 |
| 23014068 | J136366632 | KORDAS            | SOUFIANE             | GROUPE 03 | soufiane.kordas@uit.ac.ma             |
|          | E143169050 | KROUFI            | SOUFIANE             | GROUPE 03 | #N/A                                  |
| 23014072 | J130040095 | LAAROUSSI         | MOHAMMED AMINE       | GROUPE 03 | mohammedamine.laaroussi@uit.ac.ma     |
| 23014073 | J135429740 | LAASIRI           | TASNIM               | GROUPE 03 | tasnim.laasiri@uit.ac.ma              |
| 23014075 | J110070640 | LAFKIR            | ABDESSAMAD           | GROUPE 03 | abdessamad.lafkir@uit.ac.ma           |
| 23014076 | J143035489 | LAHLIMI           | MERYEM               | GROUPE 03 | meryem.lahlimi@uit.ac.ma              |
| 23014077 | E149088461 | LAKHDAR           | MOHAMMAD SALAHADDINE | GROUPE 03 | mohammadsalahaddine.lakhdar@uit.ac.ma |
| 23014078 | H146032033 | LAKRICHI          | TASNIM               | GROUPE 03 | tasnim.lakrichi@uit.ac.ma             |
| 23014079 | J159052692 | LALAHMI           | SALSABIL             | GROUPE 03 | salsabil.lalahmi@uit.ac.ma            |
| 22019156 | J139396353 | LAMBARAA          | RITA                 | GROUPE 03 | rita.lambaraa@uit.ac.ma               |
| 23014080 | J144021217 | LAMBARHDI         | DOUAE                | GROUPE 03 | douae.lambarhdi@uit.ac.ma             |
| 23014081 | J137274006 | LAMHAMED CHERRADI | HAJAR                | GROUPE 03 | hajar.lamhamedicherradi@uit.ac.ma     |
| 23014082 | R149050216 | LAMNANI-IDRISSI   | CHAHD                | GROUPE 03 | chahd.lamnani-idrissi@uit.ac.ma       |
| 23018037 | J135371713 | LARHDAJ           | HAJAR                | GROUPE 03 | hajar.larhdaj@uit.ac.ma               |
| 23014083 | N131362924 | LAZAAR            | ACHRAF               | GROUPE 03 | achraf.lazaar@uit.ac.ma               |
| 23017843 | J110068192 | LAZRAK            | FATIMA EZZAHRA       | GROUPE 03 | fatimaezzahra.lazrak@uit.ac.ma        |
| 23014084 | M138268457 | LOUTFI            | ZINEB                | GROUPE 03 | zineb.loutfi@uit.ac.ma                |





|          |            |                |                 |           |                                   |
|----------|------------|----------------|-----------------|-----------|-----------------------------------|
| 23016974 | ETR3334690 | MAATI          | RIMA SARAH      | GROUPE 03 | rimasarah.maati@uit.ac.ma         |
| 23016970 | M130072446 | mabrouk        | mohamed nabil   | GROUPE 03 | mohamednabil.mabrouk@uit.ac.ma    |
| 23014086 | J130388137 | MAHFOUD        | MOUNA           | GROUPE 03 | mouna.mahfoud@uit.ac.ma           |
| 23014087 | E142189232 | MAHIR          | YAHYA           | GROUPE 03 | yahya.mahir@uit.ac.ma             |
| 23017221 | J143031296 | MAHMOUDI       | NAOUFEL         | GROUPE 03 | naoufel.mahmoudi@uit.ac.ma        |
| 22013446 | E135220354 | MAISSAE        | KADDAR          | GROUPE 03 | kaddar.maissae@uit.ac.ma          |
| 23014088 | D131082662 | MAKAoui        | SOFIA           | GROUPE 03 | sofia.makaoui@uit.ac.ma           |
| 22013450 | J139530729 | MALAININE      | BASMA           | GROUPE 03 | basma.malainine@uit.ac.ma         |
| 23014091 | J142004886 | MAMOUNE        | NADA            | GROUPE 03 | nada.mamoune@uit.ac.ma            |
| 23014092 | J110068168 | MANAR          | ADAM            | GROUPE 03 | adam.manar@uit.ac.ma              |
| 23014093 | E138149013 | MAZoz          | SALMA           | GROUPE 03 | salma.mazoz@uit.ac.ma             |
| 23014094 | E148169437 | MECHICHE ALAMI | OTHMAN          | GROUPE 03 | othman.mechichealami@uit.ac.ma    |
| 23014095 | J138382087 | MEHDAOUI       | YASSIN          | GROUPE 03 | yassin.mehdaoui@uit.ac.ma         |
| 23014110 | J152000227 | NAJI           | AYA             | GROUPE 03 | aya.naji@uit.ac.ma                |
| 22018784 | J110035034 | NOUCHTI        | GHITA           | GROUPE 03 | ghita.nouchti@uit.ac.ma           |
| 23016431 | J134410506 | RADI           | SALMA           | GROUPE 03 | salma.radi3@uit.ac.ma             |
| 23020392 | J110067446 | SHIMI          | WISSAL          | GROUPE 03 | wissal.shimi@uit.ac.ma            |
| 23014137 | J110069373 | TAOUIL         | ASMAE           | GROUPE 03 | asmae.taouil@uit.ac.ma            |
| 23015530 | J142054560 | TARRE          | IMANE           | GROUPE 03 | imane.tarre@uit.ac.ma             |
| 23014148 | J133273894 | ZADID          | SARA            | GROUPE 03 | sara.zadid@uit.ac.ma              |
| 23017522 | E140077174 | Zakri          | Douae           | GROUPE 03 | douae.zakri@uit.ac.ma             |
| 23015483 | J110071941 | AYA            | ER- RADY        | GROUPE 04 | er-rady.aya@uit.ac.ma             |
| 23013907 | E145110634 | BELOMARIA      | DOUAE           | GROUPE 04 | douae.belomaria@uit.ac.ma         |
| 23015492 | E141141019 | BENSAIH        | HIBA            | GROUPE 04 | hiba.bensaih@uit.ac.ma            |
| 23013923 | P133223763 | BERZGANE       | NIZAR           | GROUPE 04 | nizar.berzgane@uit.ac.ma          |
| 23015501 | J131271785 | CHERRADI       | ILYASS          | GROUPE 04 | ilyass.cherradi@uit.ac.ma         |
| 22008897 | E135200279 | CHHIBI         | HAMZA           | GROUPE 04 | hamza.chhibi@uit.ac.ma            |
| 23013948 | E149076089 | DARDARI        | AYA             | GROUPE 04 | aya.dardari@uit.ac.ma             |
| 23013956 | J110068657 | EL ADEL        | OMAR            | GROUPE 04 | omar.eladel@uit.ac.ma             |
| 23013957 | J130150678 | EL ALAOUI      | SALMA           | GROUPE 04 | salma.elalaoui3@uit.ac.ma         |
| 23013975 | J141007258 | EL HANATI      | ISLAM           | GROUPE 04 | islam.elhanati@uit.ac.ma          |
| 23019432 | E142195638 | EL OUMAMI      | Anas            | GROUPE 04 | anas.eloumami@uit.ac.ma           |
| 23014007 | J131271772 | EL-RHAZOU      | ISLAM           | GROUPE 04 | islam.el-rhazoui@uit.ac.ma        |
| 23018914 | E142195518 | ELBEGUELA      | WIAM            | GROUPE 04 | wiam.elbeguela@uit.ac.ma          |
| 23014009 | F143006911 | ENNOUITI       | FATIMA EZZAHRAE | GROUPE 04 | fatimaezzahrae.ennouiti@uit.ac.ma |
| 23019378 | G137328365 | ESSALHI        | HIBA            | GROUPE 04 | hiba.essalhi@uit.ac.ma            |
| 23014016 | E140192416 | FAHSI          | AMINE           | GROUPE 04 | amine.fahsi@uit.ac.ma             |
| 23015512 | J135510253 | FARADI         | SAMAH           | GROUPE 04 | samah.faradi@uit.ac.ma            |
| 23014041 | J139104376 | HAMI           | HIBA            | GROUPE 04 | hiba.hami@uit.ac.ma               |
| 23014051 | R135665255 | JABAL          | GHITA           | GROUPE 04 | ghita.jabal@uit.ac.ma             |
| 23019384 | J133463200 | JAICHI         | JIHANE          | GROUPE 04 | jihane.jaichi@uit.ac.ma           |
| 23014054 | J137501016 | JIBANE         | YASMINE         | GROUPE 04 | yasmine.jibane@uit.ac.ma          |
| 23019425 | J120002661 | khacal         | hiba            | GROUPE 04 | hiba.khacal@uit.ac.ma             |
| 23015940 | J134104578 | KHANAOUCHI     | KHAOULA         | GROUPE 04 | khaoula.khanaouchi@uit.ac.ma      |
| 22018852 | N133383472 | KHAY           | OTHMANE         | GROUPE 04 | othmane.khay@uit.ac.ma            |
| 23014065 | J138274036 | KHTOU          | YANIS           | GROUPE 04 | yanis.khtou@uit.ac.ma             |
| 23014066 | J131510164 | KMOUH          | HIBA            | GROUPE 04 | hiba.kmouh@uit.ac.ma              |
| 23014070 | N137326335 | KRIMOU         | MOHAMED HAITHEM | GROUPE 04 | mohamedhaitem.krimou@uit.ac.ma    |
| 23018909 | 2452360015 | M'AYIF         | MOHAMED         | GROUPE 04 | mohamed.mayif@uit.ac.ma           |
| 23014096 | J110065032 | MEJRHIRROU     | LINA            | GROUPE 04 | lina.mejrhirrou@uit.ac.ma         |
| 23015520 | H136108611 | MELLOUKI       | ASIA            | GROUPE 04 | asia.mellouki@uit.ac.ma           |
| 23015521 | E134086234 | MENIAR         | AZ EDDINE       | GROUPE 04 | azeddine.meniar@uit.ac.ma         |
| 23014097 | J100069970 | MEZRAoui       | HAMID           | GROUPE 04 | hamid.mezraoui@uit.ac.ma          |



|          |            |              |               |           |                              |
|----------|------------|--------------|---------------|-----------|------------------------------|
| 23014098 | J131468001 | MEZZIOUI     | HIBA          | GROUPE 04 | hiba.mezzioui@uit.ac.ma      |
| 22018766 | R130072829 | MHARMECH     | AYMEN         | GROUPE 04 | aymen.mharmech@uit.ac.ma     |
| 23014099 | J133371532 | MISSOURI     | AMAL          | GROUPE 04 | amal.missouri@uit.ac.ma      |
| 23015522 | J110069452 | MOTAMANNI    | MERYAM        | GROUPE 04 | meryam.motamanni@uit.ac.ma   |
| 23014101 | M134430233 | MOTI         | MOHAMED NABIL | GROUPE 04 | mohamednabil.moti@uit.ac.ma  |
| 23016967 | J138274145 | MOUHSINE     | HAITAM        | GROUPE 04 | haitam.mouhsine@uit.ac.ma    |
| 23019382 | J137182553 | MOUINI       | ALAEDDINE     | GROUPE 04 | alaeddine.mouini@uit.ac.ma   |
| 23014102 | E143180224 | MOUJAHID     | KHOLOU        | GROUPE 04 | kholoud.moujahid@uit.ac.ma   |
| 23014104 | J147054278 | MOUNDRISS    | YASSER        | GROUPE 04 | yasser.moundriss@uit.ac.ma   |
| 23014105 | J110063593 | MOURSIA      | RYAD          | GROUPE 04 | ryad.moursia@uit.ac.ma       |
| 23014106 | J110063594 | MOURSIA      | RAYAN         | GROUPE 04 | rayan.moursia@uit.ac.ma      |
| 23014107 | J133147141 | MOUSSAOUI    | HAFID         | GROUPE 04 | hafid.moussaoui@uit.ac.ma    |
| 23014108 | J110068896 | NAAMI        | RIM           | GROUPE 04 | rim.naami@uit.ac.ma          |
| 23019407 | J133510169 | NACIRI       | AL YAZID      | GROUPE 04 | alyazid.naciri@uit.ac.ma     |
| 23014109 | F135300822 | NAHIZ        | AHMED YASSINE | GROUPE 04 | ahmedyassine.nahiz@uit.ac.ma |
| 23016962 | E145079555 | naima        | issam         | GROUPE 04 | issam.naima@uit.ac.ma        |
| 23015523 | E141137334 | NAJARIA      | EL MEHDI      | GROUPE 04 | elmehti.najaria@uit.ac.ma    |
| 23014111 | J130136574 | NAJIBI       | HASNAE        | GROUPE 04 | hasnae.najibi@uit.ac.ma      |
| 23016959 | J134150494 | Nassiri      | yasmine       | GROUPE 04 | yasmine.nassiri@uit.ac.ma    |
| 23019409 | J120021983 | NEJJAR       | AYOUB         | GROUPE 04 | ayoub.nejjar@uit.ac.ma       |
| 23020381 | ETR5960036 | NKONYANE     | THOBANI       | GROUPE 04 | thobani.nkonyane@uit.ac.ma   |
| 23014113 | J110066012 | NOURI        | FIRDAOUS      | GROUPE 04 | firdaous.nouri@uit.ac.ma     |
| 23014114 | J130369870 | OKBA         | YASSIR        | GROUPE 04 | yassir.okba@uit.ac.ma        |
| 23014115 | J133426412 | OUACEL       | SOULAIMANE    | GROUPE 04 | soulaimane.ouacel@uit.ac.ma  |
| 22013514 | J144018064 | OUALI        | AMINA         | GROUPE 04 | amina.ouali@uit.ac.ma        |
| 22013521 | N130326342 | OUAZZINE     | YOUNESS       | GROUPE 04 | youness.ouazzine@uit.ac.ma   |
| 23015524 | J110065140 | OUBIDAR      | SALMAN        | GROUPE 04 | salman.oubidar@uit.ac.ma     |
| 22013529 | J133416620 | OULAMAALLEM  | ILYASS        | GROUPE 04 | ilyass.oulamaallem@uit.ac.ma |
| 23014000 | J139510235 | OUTALHA      | MOUNAT        | GROUPE 04 | mounat.outalha@uit.ac.ma     |
| 22018700 | J100061907 | QBIB         | MOUAD         | GROUPE 04 | mouad.qbib@uit.ac.ma         |
| 23015525 | J110072381 | QOTAIBAH     | YASSIR        | GROUPE 04 | yassir.qotaibah@uit.ac.ma    |
| 23016958 | J130013949 | rabah        | walid         | GROUPE 04 | walid.rabah@uit.ac.ma        |
| 23014118 | E142163616 | RACHDI       | ILYAS         | GROUPE 04 | ilyas.rachdi@uit.ac.ma       |
| 23014119 | F137074330 | RAJA         | YOUSSEF       | GROUPE 04 | youssef.raja@uit.ac.ma       |
| 23019404 | J135172876 | RAJI         | Ilyas         | GROUPE 04 | ilyas.raji@uit.ac.ma         |
| 21007381 | E100051086 | RAOUDI       | SABRINE       | GROUPE 04 | sabrine.raoudi@uit.ac.ma     |
| 23014121 | J110066244 | RHZIEL       | RIHABE        | GROUPE 04 | rihabe.rhziel@uit.ac.ma      |
| 23014122 | J110064282 | RIDA SBAY    | REDOUANE      | GROUPE 04 | redouane.ridasbay@uit.ac.ma  |
| 23019386 | J135140201 | RKIBA        | SALMA         | GROUPE 04 | salma.rkiba@uit.ac.ma        |
| 23014123 | J145035526 | RKIBI        | ASSIA         | GROUPE 04 | assia.rkibi@uit.ac.ma        |
| 23014124 | J110064773 | ROMAN        | MERYEM        | GROUPE 04 | meryem.roman@uit.ac.ma       |
| 23019401 | N139367086 | RTEL-BENNANI | HAMZA         | GROUPE 04 | hamza.rtel-bennani@uit.ac.ma |
| 23014126 | J131373817 | SABER        | WALID         | GROUPE 04 | walid.saber1@uit.ac.ma       |
| 23016955 | J141073748 | saber        | halima        | GROUPE 04 | halima.saber@uit.ac.ma       |
| 22018737 | E134208607 | SARHIRI      | HIND          | GROUPE 04 | hind.sarhiri@uit.ac.ma       |
| 22014966 | P100074587 | SBAI         | AZEDDINE      | GROUPE 04 | azeddine.sbai@uit.ac.ma      |
| 23014129 | J131519201 | SELLOUM      | SAAD          | GROUPE 04 | saad.selloum@uit.ac.ma       |
| 23014130 | E146069977 | SEMMANE      | OUSAMA        | GROUPE 04 | ousama.semmane@uit.ac.ma     |
| 22013579 | K120034473 | SERBOUTI     | ANASS         | GROUPE 04 | anass.serbouti@uit.ac.ma     |
| 23014132 | J134537847 | TABAA        | MALAK         | GROUPE 04 | malak.tabaa@uit.ac.ma        |
| 22013589 | H133386353 | TADLAOUI     | WALID         | GROUPE 04 | walid.tadlaoui@uit.ac.ma     |
| 23014133 | E100102623 | TAHIR        | SOUFIANE      | GROUPE 04 | soufiane.tahir@uit.ac.ma     |
| 23015527 | J100050516 | TAHIRI       | HAITAM        | GROUPE 04 | haitam.tahiri@uit.ac.ma      |





|          |            |           |               |           |                                   |
|----------|------------|-----------|---------------|-----------|-----------------------------------|
| 23014134 | J130004805 | TAHIRI    | OTHMAN        | GROUPE 04 | othman.tahiri@uit.ac.ma           |
| 23017847 | H130040266 | TAJER     | LINA          | GROUPE 04 | lina.tajer@uit.ac.ma              |
| 23014136 | J133172946 | TAJRI     | DOUAE         | GROUPE 04 | douae.tajri@uit.ac.ma             |
| 23015529 | E148192627 | TALEB     | CHAIMAE       | GROUPE 04 | chaimae.taleb@uit.ac.ma           |
| 23014138 | J100050837 | TAOUSSI   | TOUFIK        | GROUPE 04 | toufik.taoussi@uit.ac.ma          |
| 23014139 | J133457876 | TAZANI    | YASMINE       | GROUPE 04 | yasmine.tazani@uit.ac.ma          |
| 22013597 | N144031895 | TAZI      | ANAS          | GROUPE 04 | anas.tazi@uit.ac.ma               |
| 23014140 | R144111605 | TCHICH    | HIBA          | GROUPE 04 | hiba.tchich@uit.ac.ma             |
| 22018881 | N138276614 | TIFERNINE | MOHAMED-AMINE | GROUPE 04 | mohamed-amine.tifernine@uit.ac.ma |
| 23014141 | J140054546 | TIJANI    | ANASS         | GROUPE 04 | anass.tijani@uit.ac.ma            |
| 22018262 | J133279858 | TIOUJ     | ROKAYA        | GROUPE 04 | rokaya.tiouaj@uit.ac.ma           |
| 23014143 | J132516204 | TOUROUGUI | AYA           | GROUPE 04 | aya.tourougui@uit.ac.ma           |
| 23014142 | E130136100 | TOUROUGUI | YOUSSEF       | GROUPE 04 | youssef.tourougui@uit.ac.ma       |
| 23019392 | J138273996 | TROUMI    | MOHAMED AKRAM | GROUPE 04 | mohamedakram.troumi@uit.ac.ma     |
| 23014144 | R137445043 | WAAJAL    | MARWANE       | GROUPE 04 | marwane.waajal@uit.ac.ma          |
| 23015531 | R136456666 | WAKRIM    | SAMYA         | GROUPE 04 | samya.wakrim@uit.ac.ma            |
| 23014146 | E142109684 | YOUSSEF   | GHITA         | GROUPE 04 | ghita.youssef@uit.ac.ma           |
| 23014147 | E148139319 | YOUSSEF   | YASSMINE      | GROUPE 04 | yasmine.youssef@uit.ac.ma         |
| 23015532 | E131200250 | ZAHIM     | NADA          | GROUPE 04 | nada.zahim@uit.ac.ma              |
| 22018101 | J136074461 | ZAKARIA   | KHOULOU       | GROUPE 04 | khoulood.zakaria@uit.ac.ma        |
| 23014151 | E140168373 | ZEHR      | HIBA          | GROUPE 04 | hiba.zehar@uit.ac.ma              |
| 22013641 | E140077493 | ZEHR      | OTHMANE       | GROUPE 04 | othmane.zehar@uit.ac.ma           |
| 23013901 | M134490663 | ZERBANE   | SALAH-EDDINE  | GROUPE 04 | salah-eddine.zerbane@uit.ac.ma    |
| 22013653 | E143053318 | ZERKOUNI  | SALAHEDDIE    | GROUPE 04 | salaheddie.zerkouni@uit.ac.ma     |
| 23019376 | J142032075 | ZOUHEIR   | ACHRAF        | GROUPE 04 | achraf.zouheir1@uit.ac.ma         |