



## LISTE DES ETUDIANTS SEMESTRE 5

| APOGEE   | MASSAR     | NOM          | PRENOM           | GROUPE    | EMAIL                            |
|----------|------------|--------------|------------------|-----------|----------------------------------|
| 23016176 | H137083070 | AAAL         | MOUNA            | GROUPE 01 | mouna.aaal@uit.ac.ma             |
| 23016206 | L149064555 | AAMOUM       | ASMA             | GROUPE 01 | asma.aamoum@uit.ac.ma            |
| 21016123 | E131217212 | AARIR        | ADNANE           | GROUPE 01 | adnane.aarir@uit.ac.ma           |
| 23016257 | M135180859 | AAYADI       | Mariyem          | GROUPE 01 | mariyem.aayadi@uit.ac.ma         |
| 21016125 | R149067287 | AAZIM        | ADAM             | GROUPE 01 | adam.aazim@uit.ac.ma             |
| 21016126 | J100018209 | ABDELLAOUI   | ISRAE            | GROUPE 01 | israe.abdellaoui@uit.ac.ma       |
| 21016130 | M130490198 | ACHIR        | MERYEM           | GROUPE 01 | meryem.achir@uit.ac.ma           |
| 19008942 | J100069374 | ADDI         | ZIDANE           | GROUPE 01 | zidane.addi@uit.ac.ma            |
| 21016131 | J110013191 | ADDOU        | AYMEN            | GROUPE 01 | aymen.addou@uit.ac.ma            |
| 21016132 | J131153599 | ADILI        | JALAL            | GROUPE 01 | jalaLadili@uit.ac.ma             |
| 21016133 | E131208666 | ADNAN        | MOHAMED KASSEM   | GROUPE 01 | mohamedkassem.adnan@uit.ac.ma    |
| 21016140 | J136187747 | AHMADI       | WISSALE          | GROUPE 01 | wissale.ahmadi@uit.ac.ma         |
| 22017697 | E142183414 | AIT HADDOU   | MARWA            | GROUPE 01 | marwa.aithaddou@uit.ac.ma        |
| 20000146 | J110052225 | AIT SAHEL    | AMINE            | GROUPE 01 | amine.aitsahel@uit.ac.ma         |
| 21016147 | M138536505 | AJJANI       | WISSAL           | GROUPE 01 | wissal.ajjani@uit.ac.ma          |
| 23016272 | M133232601 | AKHECHAB     | DOUNIA           | GROUPE 01 | dounia.akhechab@uit.ac.ma        |
| 20000432 | J120009521 | AKIB         | MOHAMED NOUR     | GROUPE 01 | mohamednour.akib@uit.ac.ma       |
| 21017264 | E136186545 | AL KARKOURI  | AFNANE           | GROUPE 01 | afnane.alkarkouri@uit.ac.ma      |
| 21016148 | J100069896 | ALAMI        | AYA              | GROUPE 01 | aya.alami@uit.ac.ma              |
| 21016149 | J132535172 | ALAOU        | MUSTAPHA AMINE   | GROUPE 01 | mustaphamine.alaoui@uit.ac.ma    |
| 21016154 | J135215157 | ALAOU        | HAUSA            | GROUPE 01 | hafs.alaoui@uit.ac.ma            |
| 21017838 | J100049087 | ALHYANE      | HIBA             | GROUPE 01 | hiba.alhyane@uit.ac.ma           |
| 21016158 | J145061313 | ALIOUAT      | ZAKARIA          | GROUPE 01 | zakaria.aliouat@uit.ac.ma        |
| 21016163 | J130441564 | ALLAKOUCH    | MOHAMED          | GROUPE 01 | mohamed.allakouch@uit.ac.ma      |
| 23018823 | J131273031 | AMAHOU       | MOHAMMED AMINE   | GROUPE 01 | mohammed-amine.amahoul@uit.ac.ma |
| 23016277 | J135274368 | AMRAOUI      | FAHD             | GROUPE 01 | fahd.amraoui@uit.ac.ma           |
| 21016169 | J100027637 | AMZAL        | AYAH             | GROUPE 01 | ayah.amzal@uit.ac.ma             |
| 21016170 | J132153641 | ANGRA        | CHADI            | GROUPE 01 | chadi.angra@uit.ac.ma            |
| 21016171 | J100020599 | ANSISSE      | ICHRAK           | GROUPE 01 | ichrak.ansisse@uit.ac.ma         |
| 22017682 | J132534550 | ANWAR        | AYA              | GROUPE 01 | aya.anwar@uit.ac.ma              |
| 21016173 | E146030787 | AOUAJ        | TASNIM           | GROUPE 01 | tasnim.aouaj@uit.ac.ma           |
| 21016176 | Z210400757 | AREZOU       | MOHAMED          | GROUPE 01 | mohamed.arezou@uit.ac.ma         |
| 21016179 | M134497430 | AROUAW       | YASSINE          | GROUPE 01 | yassine.arouaw@uit.ac.ma         |
| 21016180 | F147077023 | AROUITE      | RIHAM            | GROUPE 01 | riham.aroubite@uit.ac.ma         |
| 20000173 | E142078561 | AYACHI       | YASSINE          | GROUPE 01 | yassine.ayachi@uit.ac.ma         |
| 23016281 | M146064375 | Azguenfou    | Yassine          | GROUPE 01 | yassine.azguenfou@uit.ac.ma      |
| 22018563 | J138087995 | AZIZI        | FATIMA ZAHRAE    | GROUPE 01 | fatimazahrae.azizi@uit.ac.ma     |
| 23016294 | R145102058 | BAHAD        | MOUAD            | GROUPE 01 | mouad.bahad@uit.ac.ma            |
| 21016188 | J143043177 | BAHI         | MERYEM           | GROUPE 01 | meryem.bahi@uit.ac.ma            |
| 23016302 | G145050474 | BAOUZ        | SARA             | GROUPE 01 | sara.baouz@uit.ac.ma             |
| 21017262 | J100021160 | BARGACH      | MOHAMMED SOUHAIL | GROUPE 01 | mohammedsuhail.bargach@uit.ac.ma |
| 22028080 | J110067750 | BARROUDI     | NOURA            | GROUPE 01 | noura.barroudi@uit.ac.ma         |
| 21016191 | E147168263 | BASRI        | LINA             | GROUPE 01 | lina.basri@uit.ac.ma             |
| 21016195 | H100035691 | BAYA         | JIHANE           | GROUPE 01 | jihane.baya@uit.ac.ma            |
| 21016198 | J100020331 | BEKRI        | SOFIA            | GROUPE 01 | sofia.bekri@uit.ac.ma            |
| 21016202 | J100069725 | BELCAID      | ZINEB            | GROUPE 01 | zineb.belcaid@uit.ac.ma          |
| 21016205 | J147041118 | BELLAMINE    | RAYHANE          | GROUPE 01 | rayhane.bellamine@uit.ac.ma      |
| 23019180 | J100021447 | BELLARABI    | GHITA            | GROUPE 01 | ghita.bellarabi@uit.ac.ma        |
| 21016208 | J143033063 | BEN BOUZIANE | AYMANE           | GROUPE 01 | aymane.benbouziane@uit.ac.ma     |
| 21017924 | J135506063 | BEN HAMICH   | SAAD             | GROUPE 01 | saad.benhamich@uit.ac.ma         |
| 21016209 | J142074043 | BEN MAAMAR   | HAJAR            | GROUPE 01 | hajar.benmaamar@uit.ac.ma        |



|          |            |                   |                 |           |                                    |
|----------|------------|-------------------|-----------------|-----------|------------------------------------|
| 21017925 | E139220280 | BENALI            | MAROUA          | GROUPE 01 | maroua.benali@uit.ac.ma            |
| 21016214 | J137115373 | BENAMER           | AYA             | GROUPE 01 | aya.benamer@uit.ac.ma              |
| 23016320 | M137375153 | BENAZIZI          | RANIA           | GROUPE 01 | rania.benazizi@uit.ac.ma           |
| 23016328 | P13332236  | BENAZZOUZ         | DOAE            | GROUPE 01 | doae.benazzouz@uit.ac.ma           |
| 21000151 | J131403836 | BENBIH            | RITTA           | GROUPE 01 | ritta.benbih@uit.ac.ma             |
| 21016216 | J100049406 | BENDAOU           | MALAK           | GROUPE 01 | malak.bendaoud@uit.ac.ma           |
| 21016219 | J141030014 | BENFATIMA         | MALAK           | GROUPE 01 | malak.benfatiama@uit.ac.ma         |
| 21016221 | B149004488 | BENHAJJAM         | KENZA           | GROUPE 01 | kenza.benhajjam@uit.ac.ma          |
| 23019182 | E142198913 | benhasna          | ayman           | GROUPE 01 | ayman.benhasna@uit.ac.ma           |
| 21016222 | E143111070 | BENJLIL           | DOUNIA          | GROUPE 01 | dounia.benjlil@uit.ac.ma           |
| 21017927 | J138127980 | BENKAIDA          | FATIMA-EZZAHRAA | GROUPE 01 | fatima-ezzahraa.benkaida@uit.ac.ma |
| 21016223 | J134403830 | BENKHOYA          | WISSAL          | GROUPE 01 | wissal.benkhoya@uit.ac.ma          |
| 21016224 | J133362933 | BENMANSOUR        | SARA            | GROUPE 01 | sara.benmansour@uit.ac.ma          |
| 21017120 | J132458336 | BENMESSAOU        | SOFIA           | GROUPE 01 | sofia.benmessaoud@uit.ac.ma        |
| 22018058 | E145030790 | BENNIS            | NOUHA           | GROUPE 01 | nouha.bennis@uit.ac.ma             |
| 21016229 | E132210188 | BENSALEM          | MANAL           | GROUPE 01 | manal.bensalem@uit.ac.ma           |
| 21017121 | E145005313 | BENYOUSSEF        | ABDELHAKIM      | GROUPE 01 | abdelhakim.benyoussef@uit.ac.ma    |
| 21016232 | J136388212 | BENZAIDA          | JAD             | GROUPE 01 | jad.benzaida@uit.ac.ma             |
| 21017988 | E148032270 | BENZNINA          | SAMI            | GROUPE 01 | sami.benznina@uit.ac.ma            |
| 21017253 | E141032005 | BENZNINA          | HAMZA           | GROUPE 01 | hamza.benznina@uit.ac.ma           |
| 20000209 | N134333646 | BERM              | AYOUB           | GROUPE 01 | ayoub.berm@uit.ac.ma               |
| 21016235 | L149064257 | BERRADA           | HIBA            | GROUPE 01 | hiba.berrada@uit.ac.ma             |
| 21016237 | P137238104 | BETTACH           | JENNATE         | GROUPE 01 | jennate.bettach@uit.ac.ma          |
| 23016336 | J130370246 | BIHANI            | ILYAS           | GROUPE 01 | ilyas.bihani@uit.ac.ma             |
| 23016420 | N132054827 | BOUALAM           | HALIMA          | GROUPE 01 | halima.boualam@uit.ac.ma           |
| 23016350 | K145027401 | BOUALLAQ          | FATIMA EZZAHRA  | GROUPE 01 | fatimaezzahra.bouallaq@uit.ac.ma   |
| 21017147 | M143067112 | BOUASRIYA         | IBTISSAM        | GROUPE 01 | ibtissam.bouasriya@uit.ac.ma       |
| 23018040 | J110074775 | BOUAYYADI         | CHADA           | GROUPE 01 | chada.bouayyadi@uit.ac.ma          |
| 21016245 | J139540351 | BOUFIOUS          | CHADI           | GROUPE 01 | chadi.boufious@uit.ac.ma           |
| 23016361 | M130094130 | BOUHFI            | KAWTHAR         | GROUPE 01 | kawthar.bouhfid@uit.ac.ma          |
| 20005114 | E147132609 | BOUHLI            | FATIMA ZAHRAA   | GROUPE 01 | fatimazahraa.bouhli@uit.ac.ma      |
| 21017518 | J130272303 | BOUHRA            | MANAL           | GROUPE 01 | manal.bouhra@uit.ac.ma             |
| 21016253 | J130532079 | BOUJRADA          | YASMINE         | GROUPE 01 | yasmine.boujrada@uit.ac.ma         |
| 20000589 | J138079996 | BOUKANTAR         | AYOUB           | GROUPE 01 | ayoub.boukantar@uit.ac.ma          |
| 21017928 | J100020894 | BOUKARTACHA       | LAMIA           | GROUPE 01 | lamia.boukartacha@uit.ac.ma        |
| 21016268 | E132165707 | BOUKHANA          | WISSAL          | GROUPE 01 | wissal.boukhana@uit.ac.ma          |
| 20000229 | E132116891 | BOULAALAMAT       | YASSINE         | GROUPE 01 | yassine.boulaalamat@uit.ac.ma      |
| 20003828 | J133517277 | BOUMAHDI          | AYMAN           | GROUPE 01 | ayman.boumahdi@uit.ac.ma           |
| 21016271 | P100065838 | BOUMENJEL         | IMRAN           | GROUPE 01 | imran.boumenjel@uit.ac.ma          |
| 21016272 | J110068353 | BOUMRAH           | AMINE           | GROUPE 01 | amine.boumrah@uit.ac.ma            |
| 23016375 | L139157714 | BOUNFIT           | NOUHAILA        | GROUPE 01 | nouhaila.bounfit@uit.ac.ma         |
| 23016380 | E144198908 | BOURRI            | IMANE           | GROUPE 01 | imane.bourri@uit.ac.ma             |
| 21018469 | M149072521 | CHAKIR            | ALI             | GROUPE 01 | ali.chakir@uit.ac.ma               |
| 22021051 | E138050188 | CHARAF            | AMINE           | GROUPE 01 | amine.charafi@uit.ac.ma            |
| 23016394 | J133497460 | CHEMAOU-EL FIIHRI | NAJIA           | GROUPE 01 | najia.chemaou-elfihri@uit.ac.ma    |
| 23016412 | J100018207 | Dahbi             | Majid           | GROUPE 01 | majid.dahbi@uit.ac.ma              |
| 23016053 | S134241307 | DARDIKH           | AMINE           | GROUPE 01 | amine.dardikh@uit.ac.ma            |
| 23016067 | E132123995 | Dghoughi          | Mohammed Amine  | GROUPE 01 | mohammedamine.dghoughi@uit.ac.ma   |
| 23016074 | R136384259 | DIBYANI           | KAWTAR          | GROUPE 01 | kawtar.dibyani@uit.ac.ma           |
| 23016086 | S138221851 | DRISSI EL-BOUZAI  | WIAME           | GROUPE 01 | wiame.drissiel-bouzaidi@uit.ac.ma  |
| 23016095 | E134125918 | ECHKEM            | WALID           | GROUPE 01 | walid.echkem@uit.ac.ma             |
| 23020537 | J136166546 | EDDAHBI           | DOUHA           | GROUPE 01 | douha.eddahbi@uit.ac.ma            |
| 23018812 | A138003777 | EL AMRANI         | OUISSAL         | GROUPE 01 | ouissal.elamrani@uit.ac.ma         |
| 23016104 | J100064581 | EL BARDI          | WISSAL          | GROUPE 01 | wissal.elbardi@uit.ac.ma           |
| 23016126 | E145196208 | EL HAMRI          | AYMANE          | GROUPE 01 | aymane.elhamri@uit.ac.ma           |
| 23016136 | R100030885 | EL HOR            | Khadija         | GROUPE 01 | khadija.elhor@uit.ac.ma            |
| 21016351 | J135214312 | EL KHETTABI       | NASSIM          | GROUPE 01 | nassim.elkhettabi@uit.ac.ma        |
| 23016175 | E138148810 | EL OIRDI          | NAOUAL          | GROUPE 01 | naoual.eloiridi@uit.ac.ma          |



|          |            |                    |              |           |                                   |
|----------|------------|--------------------|--------------|-----------|-----------------------------------|
| 21016361 | E132129881 | EL OUARGHI         | CHAIMAE      | GROUPE 01 | chaimae.elouarghi@uit.ac.ma       |
| 23018784 | J130021866 | EL QOCHAIRI        | AYMAN        | GROUPE 01 | ayman.elqochairi@uit.ac.ma        |
| 22017974 | J100061283 | ELASSAD            | AYAT ALLAH   | GROUPE 01 | ayataallah.lassad@uit.ac.ma       |
| 23016255 | J136272099 | ELKORCHI           | FIRDAOUS     | GROUPE 01 | firdaus.elkorchi@uit.ac.ma        |
| 23019067 | J132518662 | ET-TASSAFI         | KHAOULA      | GROUPE 01 | khaoula.et-tassafi@uit.ac.ma      |
| 23019039 | M139491429 | ETTAIEK            | Fadwa        | GROUPE 01 | fadwa.ettaiek@uit.ac.ma           |
| 23016905 | J100020700 | FILLALI            | AYA          | GROUPE 01 | aya.fillali@uit.ac.ma             |
| 21016400 | J134382327 | HAOUAT             | RIHAB        | GROUPE 01 | rihab.haouat@uit.ac.ma            |
| 23015641 | S132198204 | JBILOU             | FARAH        | GROUPE 01 | farah.jbilou@uit.ac.ma            |
| 21016420 | J139506145 | JOUAHRI            | HIBA         | GROUPE 01 | hiba.jouahri@uit.ac.ma            |
| 21018999 | ETR0000010 | KEZA               | MARIE KELLIA | GROUPE 01 | mariekellia.keza@uit.ac.ma        |
| 21016434 | J136506382 | LAHKIM             | NADA         | GROUPE 01 | nada.lahkim@uit.ac.ma             |
| 20000287 | J136363168 | LEHMER             | AYA          | GROUPE 01 | aya.lehmer@uit.ac.ma              |
| 23018867 | M131238803 | LIMOURI            | GHITA        | GROUPE 01 | ghita.limouri@uit.ac.ma           |
| 23018868 | J150045437 | MAADADI            | YOUNES       | GROUPE 01 | younes.maadadi@uit.ac.ma          |
| 21016465 | E146080818 | MELLOUK            | CHAIMAE      | GROUPE 01 | chaimae.mellouk1@uit.ac.ma        |
| 23015629 | M120021200 | MOUFID             | HAMZA        | GROUPE 01 | hamza.moufid@uit.ac.ma            |
| 19013592 | J110005238 | MOUHAB             | CHAIMAE      | GROUPE 01 | chaimae.mouhab@uit.ac.ma          |
| 23018782 | J142054619 | Qmichou            | Rania        | GROUPE 01 | rania.qmichou@uit.ac.ma           |
| 21019189 | ETR0000013 | SALECK SALECK      | EMATE        | GROUPE 01 | emate.salecksaleck@uit.ac.ma      |
| 21018630 | J135412574 | Sarhraoui          | Asmae        | GROUPE 01 | asmae.sarhraoui@uit.ac.ma         |
| 21016524 | B130012129 | SEKKAR             | AMIRA        | GROUPE 01 | amira.amirasekkar@uit.ac.ma       |
| 23020346 | j110005321 | ZERHOUNI           | MERYEM       | GROUPE 01 | meryem.zerhouni@uit.ac.ma         |
| 21016560 | J134524192 | ZEROUALI AMRI      | ALAA         | GROUPE 01 | alaa.zerouali@uit.ac.ma           |
| 21016145 | J110052202 | AIT BENITTO        | SOUHAIL      | GROUPE 02 | souhail.aitbenitto@uit.ac.ma      |
| 22017681 | J100020220 | AITLHAJ            | SAMIA        | GROUPE 02 | samia.aitlhaj@uit.ac.ma           |
| 21016157 | J135515802 | ALAOU BELGHITI     | YOUNES       | GROUPE 02 | younes.alaouibelhiti@uit.ac.ma    |
| 21016183 | J110067743 | ASSAFFER           | YOUSRA       | GROUPE 02 | yousra.assaffer@uit.ac.ma         |
| 21016184 | J133429467 | AZNADI             | SAAD         | GROUPE 02 | saad.aznadi@uit.ac.ma             |
| 23020046 | J132103237 | BEDDAA             | Imane        | GROUPE 02 | imane.beddaa@uit.ac.ma            |
| 22018578 | J142036858 | BENABID            | DIKRA        | GROUPE 02 | dikra.benabid@uit.ac.ma           |
| 21016230 | E148200001 | BENSASSI           | KHALIL       | GROUPE 02 | khalil.bensassi@uit.ac.ma         |
| 22017922 | M130073633 | BOUCHAANE          | AMAL         | GROUPE 02 | amal.bouchaane@uit.ac.ma          |
| 23016368 | H100056995 | BOUKHA             | HIBA         | GROUPE 02 | hiba.boukha@uit.ac.ma             |
| 21016274 | E137220272 | BOURHANOU          | AYMANE       | GROUPE 02 | aymane.bourhanou@uit.ac.ma        |
| 21017520 | R135321810 | BOURM              | FIRDAOUSE    | GROUPE 02 | firdaouse.bourm@uit.ac.ma         |
| 21016275 | R133453480 | BOUROUADI          | ABDERRAHMANE | GROUPE 02 | abderrahmane.bourouadi@uit.ac.ma  |
| 21017929 | J100019310 | BOUSSOUSSA         | OMAR         | GROUPE 02 | omar.boussoussa@uit.ac.ma         |
| 21016276 | J135433016 | BOUTRACHEH         | ADAM         | GROUPE 02 | adam.botracheh@uit.ac.ma          |
| 21016458 | J110071985 | BOUZID             | MARIA        | GROUPE 02 | maria.bouزيد@uit.ac.ma            |
| 21016277 | E144142072 | BRIK               | RANYA        | GROUPE 02 | ranya.brik@uit.ac.ma              |
| 20015979 | J131500809 | BRIK               | AMJAD        | GROUPE 02 | amjad.brik@uit.ac.ma              |
| 21016278 | E137221623 | BRIQAT             | YASSINE      | GROUPE 02 | yassine.briqat@uit.ac.ma          |
| 21016279 | E139186557 | CHAALI             | MOUNTASSER   | GROUPE 02 | mountasser.chaali@uit.ac.ma       |
| 22017691 | E100051142 | CHAHBOUNE          | CHAIMAE      | GROUPE 02 | chaimae.chahboune@uit.ac.ma       |
| 21016280 | E144062261 | CHAIBI             | HAJAR        | GROUPE 02 | hajar.chaibi@uit.ac.ma            |
| 20014119 | J130218565 | CHAKIR             | YASSINE      | GROUPE 02 | yassine.chakir@uit.ac.ma          |
| 20000250 | E140142139 | CHAKROUN           | HAMID        | GROUPE 02 | hamid.chakroun@uit.ac.ma          |
| 21016282 | J138535292 | CHANABI            | MOHAMED TAHA | GROUPE 02 | mohamedtaha.chanabi@uit.ac.ma     |
| 21016283 | J135507012 | CHAOUIR            | YASSIR       | GROUPE 02 | yassir.chaouir@uit.ac.ma          |
| 21016284 | J133244370 | CHAROUIT           | MEHDI        | GROUPE 02 | mehdi.charouit@uit.ac.ma          |
| 21016285 | R130183296 | CHARRAH            | ZAKARIA      | GROUPE 02 | zakaria.charrah@uit.ac.ma         |
| 22018500 | M133177855 | CHATIBI            | WIAME        | GROUPE 02 | wiame.chatibi@uit.ac.ma           |
| 21016286 | J110074512 | CHAWQUI-EL IDRISSI | IDRIS        | GROUPE 02 | idris.chawqui-elidrissi@uit.ac.ma |
| 21016288 | E144109265 | CHEMSI             | MOHAMMED     | GROUPE 02 | mohammed.chemsi@uit.ac.ma         |
| 21016290 | J130272299 | CHERRADI           | REDA         | GROUPE 02 | cherradi.cherradireda@uit.ac.ma   |
| 21016291 | E141111099 | CHERRAT            | ISMAIL       | GROUPE 02 | ismail.cherrat@uit.ac.ma          |
| 21017977 | J110037044 | CHOUKRI            | ADAM TAHA    | GROUPE 02 | adamtaha.choukri@uit.ac.ma        |



|          |            |              |               |           |                                   |
|----------|------------|--------------|---------------|-----------|-----------------------------------|
| 21016295 | E141111100 | DARDAFAA     | GHITA         | GROUPE 02 | ghita.dardafaa@uit.ac.ma          |
| 21016297 | J136377398 | DERMOUMI     | KHALIL        | GROUPE 02 | khalil.dermoumi@uit.ac.ma         |
| 21016299 | J147031835 | DHAIDAH      | KHALID        | GROUPE 02 | khalid.dhaidah@uit.ac.ma          |
| 21016301 | J131180772 | DIBA         | YASMINE       | GROUPE 02 | yasmine.diba@uit.ac.ma            |
| 21017438 | J100049066 | DOGHMI       | ALI           | GROUPE 02 | ali.doghmi@uit.ac.ma              |
| 21016309 | E130086281 | DOUADI       | CHAIMAA       | GROUPE 02 | chaimaa.douadi@uit.ac.ma          |
| 22017683 | M137438397 | DRAI         | MANAL         | GROUPE 02 | manal.drai@uit.ac.ma              |
| 21017144 | J100017549 | ECHCHOUI     | AYA           | GROUPE 02 | aya.echchoui@uit.ac.ma            |
| 21016314 | F132388526 | ED-DAMIRI    | SAMI          | GROUPE 02 | sami.ed-damiri@uit.ac.ma          |
| 21016315 | M135255985 | EDDASSI      | LANIA         | GROUPE 02 | rania.eddassi@uit.ac.ma           |
| 21016345 | E147169055 | EL JABRI     | MOHAMMED      | GROUPE 02 | mohammed.eljabri@uit.ac.ma        |
| 21016316 | J138486326 | EL ABBASSI   | YASMINE       | GROUPE 02 | yasmine.elabbassi@uit.ac.ma       |
| 21016317 | J132402134 | EL ABRAK     | YOUSSEF       | GROUPE 02 | youssef.elabrak@uit.ac.ma         |
| 20000344 | J133341440 | EL AFTASSI   | YOUNES        | GROUPE 02 | younes.elaftassi@uit.ac.ma        |
| 21016318 | R132486623 | EL AHMADI    | AYA           | GROUPE 02 | aya.elahmadi@uit.ac.ma            |
| 21016321 | J131272439 | EL AOUDI     | AMANI         | GROUPE 02 | amani.elaoudi@uit.ac.ma           |
| 21016324 | J100033921 | EL ASSRI     | ASMAE         | GROUPE 02 | asmae.lassri@uit.ac.ma            |
| 21016323 | J137496860 | EL ASSRI     | MERYEM        | GROUPE 02 | meryem.lassri@uit.ac.ma           |
| 21016325 | N130282336 | EL AZZOUZI   | ZAKARIAE      | GROUPE 02 | zakariae.elazzouzi@uit.ac.ma      |
| 21017445 | E141201643 | EL BAHJA     | HANAE         | GROUPE 02 | hanae.elbahja@uit.ac.ma           |
| 21017979 | J100017499 | EL BAKKOURI  | MOHAMED CHADI | GROUPE 02 | mohamedchadi.elbakkouri@uit.ac.ma |
| 21016326 | J110068039 | EL BAZI      | SALMA         | GROUPE 02 | salma.elbazi@uit.ac.ma            |
| 21017269 | E139173812 | EL BAZI      | TAHA          | GROUPE 02 | taha.elbazi@uit.ac.ma             |
| 22017695 | E146169000 | EL DOUQE     | KHAOULA       | GROUPE 02 | khaoula.eldouqe@uit.ac.ma         |
| 21016330 | E140105975 | EL FAKIRI    | MANAL         | GROUPE 02 | manal.elfakiri@uit.ac.ma          |
| 21017930 | E141201640 | EL FELLAH    | ZAHRA         | GROUPE 02 | zahra.elfellah@uit.ac.ma          |
| 23020319 | J100049068 | EL GHARB     | FOUAD         | GROUPE 02 | fouad.elgharb@uit.ac.ma           |
| 21016333 | J138506158 | EL GORARI    | AYMEN         | GROUPE 02 | aymen.elgorari@uit.ac.ma          |
| 21017931 | J147041219 | EL GUAROUANI | WISSAL        | GROUPE 02 | wissal.elguarouani@uit.ac.ma      |
| 21016335 | E148111051 | EL GUEDDARI  | ALAEDDINE     | GROUPE 02 | alaeddine.elgueddari@uit.ac.ma    |
| 21016336 | E145168249 | EL GUENOUNI  | BASMA         | GROUPE 02 | basma.elguenouni@uit.ac.ma        |
| 21016337 | J138432943 | EL HADDAD    | ISRAE         | GROUPE 02 | israe.elhaddad@uit.ac.ma          |
| 21016338 | J138521836 | EL HANI      | NASRALLAH     | GROUPE 02 | nasrallah.elhani@uit.ac.ma        |
| 21016340 | E141136737 | EL HARHAR    | KHAOULA       | GROUPE 02 | khaoula.elharhar@uit.ac.ma        |
| 21016341 | J131272390 | EL HARIT     | TAHAR         | GROUPE 02 | tahar.elharit@uit.ac.ma           |
| 21016342 | J100021153 | EL HASSOUNI  | BAHAE         | GROUPE 02 | bahae.elhassouni@uit.ac.ma        |
| 21016343 | N139336233 | EL HAYANI    | SARA          | GROUPE 02 | sara.elhayani@uit.ac.ma           |
| 22017684 | J145074255 | EL HOUARY    | SARA          | GROUPE 02 | sara.elhouary@uit.ac.ma           |
| 22017702 | J100027647 | EL ISSAMI    | HAFSSA        | GROUPE 02 | hafssa.elissami@uit.ac.ma         |
| 21016346 | J110068311 | EL JAZOULI   | SARAH         | GROUPE 02 | sarah.eljazouli@uit.ac.ma         |
| 20001105 | E141119808 | EL KDIoui    | OTHMANE       | GROUPE 02 | othmane.elkdioui@uit.ac.ma        |
| 21016349 | J133183198 | EL KEBIRI    | NASRALLAH     | GROUPE 02 | nasrallah.elkebiri@uit.ac.ma      |
| 21016352 | J100010558 | EL KHOUMRI   | NOUHAILA      | GROUPE 02 | nouhaila.elkhouri@uit.ac.ma       |
| 21016353 | N139337044 | EL KISSI     | OUMAIMA       | GROUPE 02 | oumaima.elkissi@uit.ac.ma         |
| 22017704 | E138208673 | EL MALLAHI   | DOUNIA        | GROUPE 02 | dounia.elmallahi@uit.ac.ma        |
| 21016355 | J134274420 | EL MARNISSI  | MOHAMMED      | GROUPE 02 | mohammed.elmarnissi@uit.ac.ma     |
| 21017932 | J138493220 | EL MEJJATI   | CHAIMAE       | GROUPE 02 | chaimae.elmejjati@uit.ac.ma       |
| 21016357 | J100020592 | EL MEZRIoui  | KHAWLA        | GROUPE 02 | khawla.elmezrioui@uit.ac.ma       |
| 23016149 | P136129123 | EL MORABET   | ABDELAZIZ     | GROUPE 02 | abdelaziz.elmorabet@uit.ac.ma     |
| 21016359 | J130537281 | EL MOUAFIK   | EL MAHDI      | GROUPE 02 | elmahdi.elmouafik@uit.ac.ma       |
| 21017933 | J100019043 | EL MOUKET    | MOHAMED YAHYA | GROUPE 02 | mohamedyahya.elmouket@uit.ac.ma   |
| 22017692 | H138035912 | EL OUAFIQ    | WASSIM        | GROUPE 02 | wassim.elouafiq@uit.ac.ma         |
| 23016185 | M137228881 | EL-CHERKAoui | ABIR          | GROUPE 02 | abir.el-cherkaoui@uit.ac.ma       |
| 23016227 | S133221931 | EL-HOUARI    | FERDAOUS      | GROUPE 02 | ferdaous.el-houari@uit.ac.ma      |
| 23016260 | N139106238 | El-yousfi    | Asmae         | GROUPE 02 | asmae.el-yousfi@uit.ac.ma         |
| 21018051 | J134501640 | ELACHARI     | Younes        | GROUPE 02 | younes.elachari@uit.ac.ma         |
| 23016179 | H100027709 | ELASSALI     | AMINA         | GROUPE 02 | amina.elassali@uit.ac.ma          |
| 23016182 | E133148132 | ELBAKKALI    | SAFAE         | GROUPE 02 | safae.elbakkali@uit.ac.ma         |



|          |            |                      |                 |           |                                      |
|----------|------------|----------------------|-----------------|-----------|--------------------------------------|
| 23016211 | E140193058 | ELGARTIT             | MOUAD           | GROUPE 02 | mouad.elgartit@uit.ac.ma             |
| 21016365 | J137532083 | ELGHAYATI            | RIHAB           | GROUPE 02 | rihab.elghayati@uit.ac.ma            |
| 21017934 | E146196470 | ELHAOUF              | FIRDAOUS        | GROUPE 02 | firdaus.elhaouf@uit.ac.ma            |
| 21016368 | R131698123 | ELKALTOUMI           | MAROUANE        | GROUPE 02 | marouane.elkaltoumi@uit.ac.ma        |
| 21003883 | E145194837 | ELMABCHOUR           | SAFAA           | GROUPE 02 | safaa.elmabchour@uit.ac.ma           |
| 23016288 | M120077885 | ES-SBAIY             | MANAR           | GROUPE 02 | manar.es-sbaiy@uit.ac.ma             |
| 23016278 | E133088746 | ESSAYSSI             | EL MEHDI        | GROUPE 02 | elmehdi.essayssi@uit.ac.ma           |
| 23016900 | S133221938 | EZRIOULI             | NOUHAILA        | GROUPE 02 | nouhaila.ezriouli@uit.ac.ma          |
| 21016383 | E139165711 | FARTOUTI             | OUIAM           | GROUPE 02 | ouiam.fartouti@uit.ac.ma             |
| 23016903 | E144196138 | FELLIQUI             | HALIMA          | GROUPE 02 | halima.felloui@uit.ac.ma             |
| 22018396 | J130272107 | FIKRI                | NADA            | GROUPE 02 | nada.fikri@uit.ac.ma                 |
| 23016909 | J138524743 | GALLA                | MAROUANE        | GROUPE 02 | marouane.galla@uit.ac.ma             |
| 21018494 | J138121276 | HABAD                | HIBA            | GROUPE 02 | hiba.habad@uit.ac.ma                 |
| 23016914 | K130026781 | HAIF                 | HIND            | GROUPE 02 | hind.haif@uit.ac.ma                  |
| 23016917 | H131136927 | hamdaoui             | aya             | GROUPE 02 | aya.hamdaoui@uit.ac.ma               |
| 21022720 | 7971946    | HAMED ELHADJ         | ABDALLAHI NIASS | GROUPE 02 | abdallahiniass.hamedelhadj@uit.ac.ma |
| 23016921 | M133504067 | HARCHANE             | WAFAE           | GROUPE 02 | wafae.harchane@uit.ac.ma             |
| 23016923 | M131370726 | HARRACH              | SOUAD           | GROUPE 02 | souad.harrach@uit.ac.ma              |
| 23016926 | M132232577 | HAZM                 | AYA             | GROUPE 02 | aya.hazm@uit.ac.ma                   |
| 23015627 | M130038699 | HILMI                | NOUHAILA        | GROUPE 02 | nouhaila.hilmi@uit.ac.ma             |
| 23015631 | M138200591 | HIMMICH              | LATIFA          | GROUPE 02 | latifa.himmich@uit.ac.ma             |
| 23015635 | E120026715 | JALOUL               | MARIEM          | GROUPE 02 | mariem.jaloul@uit.ac.ma              |
| 23015644 | P146088524 | Jerradi El Abdelaoui | Hajar           | GROUPE 02 | hajar.jerradielabdelaoui@uit.ac.ma   |
| 23015650 | E131154319 | JORF                 | NAHLA           | GROUPE 02 | nahla.jorf@uit.ac.ma                 |
| 22018403 | J110068358 | KACHACH              | SAAD            | GROUPE 02 | saad.kachach@uit.ac.ma               |
| 23015672 | E147139345 | KADIRI TLEMCANI      | ABDELHADI       | GROUPE 02 | abdelhadi.kadiritlemcani@uit.ac.ma   |
| 21016423 | J110033569 | KALLIDA              | HAMZA           | GROUPE 02 | hamza.kallida@uit.ac.ma              |
| 21016429 | J110000131 | KHORSI               | AYA             | GROUPE 02 | aya.khorsi@uit.ac.ma                 |
| 20000652 | J110003318 | LAHGUI               | KHAWLA          | GROUPE 02 | khawla.lahgui@uit.ac.ma              |
| 23019041 | M135490951 | LHIMER               | MOURAD          | GROUPE 02 | mourad.lhimer@uit.ac.ma              |
| 21015468 | E131139218 | MABROUK              | SALMA           | GROUPE 02 | salma.mabrouk@uit.ac.ma              |
| 23015755 | N134379606 | MKIK                 | AYA             | GROUPE 02 | aya.mkik@uit.ac.ma                   |
| 21016908 | E133217309 | QAJJIA               | BASMA           | GROUPE 02 | basma.qajjia@uit.ac.ma               |
| 21016494 | J139175233 | RAGUED               | MOHAMED AMINE   | GROUPE 02 | mohamedamine.ragued@uit.ac.ma        |
| 21004686 | E145083393 | RBOUHATE             | DOUAA           | GROUPE 02 | douaa.rbouhate@uit.ac.ma             |
| 23015728 | E138262672 | SBAITI               | MARYEM          | GROUPE 02 | maryem.sbaiti@uit.ac.ma              |
| 21016529 | J134519280 | SOUID ELAININ        | ABDERRAHIM      | GROUPE 02 | abderrahim.souidelainin@uit.ac.ma    |
| 23015767 | H131208946 | TALA MOUSSA          | FATIMA ZAHRAE   | GROUPE 02 | fatimazahrae.talamoussa@uit.ac.ma    |
| 21016544 | J100021767 | TAMERHLITI           | WIAM            | GROUPE 02 | wiam.tamerhliti@uit.ac.ma            |
| 23019398 | N139116487 | Taoufiq              | Salma           | GROUPE 02 | salma.taoufiq@uit.ac.ma              |
| 23015770 | N138117621 | Taourirt             | Rabab           | GROUPE 02 | rabab.taourirt@uit.ac.ma             |
| 23018816 | J132544780 | Touima               | Jihane          | GROUPE 02 | jihane.touima@uit.ac.ma              |
| 21016127 | R120070640 | ABOUBAKR             | HAFSA           | GROUPE 03 | hafsa.aboubakr@uit.ac.ma             |
| 22017688 | F147007464 | AGNAOU               | AYA             | GROUPE 03 | aya.agnaou@uit.ac.ma                 |
| 22016557 | M137134755 | BALIZI               | FIRDAOUS        | GROUPE 03 | firdaus.balizi@uit.ac.ma             |
| 22019118 | E133049705 | BAMOUMEN             | MOHAMMED        | GROUPE 03 | mohammed.bamoumen1@uit.ac.ma         |
| 22017685 | J130029302 | BENTAHAR             | JIHANE          | GROUPE 03 | jihane.bentahar@uit.ac.ma            |
| 23019403 | J141040592 | BOUKHLIK             | AYOUB           | GROUPE 03 | ayoub.boukhlik@uit.ac.ma             |
| 23018926 | H110084665 | CHAIBI               | OUSSAMA         | GROUPE 03 | oussama.chaibi@uit.ac.ma             |
| 20000262 | S135222073 | CHLIAH               | AIMANE          | GROUPE 03 | aimane.chlih@uit.ac.ma               |
| 21016294 | J130166590 | CHOUQUI              | ILYAS           | GROUPE 03 | ilyas.chouqui@uit.ac.ma              |
| 21007784 | E142030794 | DADEN                | HOUSSAM         | GROUPE 03 | houssam.daden@uit.ac.ma              |
| 22019804 | J131534869 | DAOUDI               | ILYASS          | GROUPE 03 | ilyass.daoudi@uit.ac.ma              |
| 22017703 | J136336564 | ED-DAOUDY            | EL MAHDI        | GROUPE 03 | elmahdi.ed-daoudy@uit.ac.ma          |
| 21016332 | J135159295 | EL GHARIBI           | HOUDA           | GROUPE 03 | houda.elgharibi@uit.ac.ma            |
| 22017976 | J100022551 | EL OTMANI            | FAHD            | GROUPE 03 | fahd.elotmani@uit.ac.ma              |
| 21016362 | R131719615 | EL RANDOUR           | AYOUB           | GROUPE 03 | ayoub.elrandour@uit.ac.ma            |
| 21016369 | M137386425 | EL-KHADIRI           | HAFSA           | GROUPE 03 | hafsa.el-khadiri@uit.ac.ma           |



|          |            |            |                  |           |                                  |
|----------|------------|------------|------------------|-----------|----------------------------------|
| 21017935 | J134214945 | ELKHAYAT   | MALAK            | GROUPE 03 | malak.elkhayat@uit.ac.ma         |
| 21016370 | J100021180 | ELLOUHI    | MALAK            | GROUPE 03 | malak.ellouhi@uit.ac.ma          |
| 21016371 | J134272092 | EN-NIJI    | SAAD             | GROUPE 03 | saad.en-niji@uit.ac.ma           |
| 21016373 | J100009359 | ERRAKKAB   | YOUSRA           | GROUPE 03 | yousra.errakkab@uit.ac.ma        |
| 21016374 | J100012062 | ERRAMI     | MARWA            | GROUPE 03 | marwa.errami@uit.ac.ma           |
| 21016379 | J110001804 | ES-SLIMANI | YASMINE          | GROUPE 03 | yasmine.es-slimani@uit.ac.ma     |
| 21016376 | J131180809 | ESSAADAOUI | KENZA            | GROUPE 03 | kenza.essaadaoui@uit.ac.ma       |
| 22017334 | J136388251 | ESSAROUTE  | ABDESSABOUR      | GROUPE 03 | abdessabour.essaroute@uit.ac.ma  |
| 21016380 | J141036823 | ETTANANI   | CHAIMAE          | GROUPE 03 | chaimae.ettanani@uit.ac.ma       |
| 21016381 | J132424652 | EZZERGUI   | YOUNESSE         | GROUPE 03 | younesse.ezzergui@uit.ac.ma      |
| 21016384 | M132243768 | FERTAHI    | AMINA            | GROUPE 03 | amina.fertahi@uit.ac.ma          |
| 21016385 | E142088822 | FETHI      | MEHDI            | GROUPE 03 | mehdi.fethi@uit.ac.ma            |
| 21017936 | J100005612 | FIKRI      | SOUFIANE         | GROUPE 03 | soufiane.fikri@uit.ac.ma         |
| 21016389 | E132219268 | FOUITEH    | FATIMA-EZZAHRAE  | GROUPE 03 | fouiteh.fouiteh@uit.ac.ma        |
| 20000387 | J130453301 | GARTI      | LAMIAA           | GROUPE 03 | lamiaa.garti@uit.ac.ma           |
| 23020713 | J134382326 | GOUGOU     | ANAS             | GROUPE 03 | anas.gougou@uit.ac.ma            |
| 21016393 | S134174934 | GOURIMATE  | BADR EDDINE      | GROUPE 03 | badreddine.gourimate@uit.ac.ma   |
| 21016394 | J130032818 | GRIOUISTE  | IMANE            | GROUPE 03 | imane.griouiste@uit.ac.ma        |
| 22017698 | J134531423 | HADDAD     | SAAD             | GROUPE 03 | saad.haddadi@uit.ac.ma           |
| 21016395 | J110072511 | HADDI      | ZAINEB           | GROUPE 03 | zaineb.haddi@uit.ac.ma           |
| 22017953 | J139086583 | HAJAJE     | FATIMA ZAHRA     | GROUPE 03 | fatimazahra.hajaje@uit.ac.ma     |
| 21016397 | J139243514 | HAJROUN    | HAJAR            | GROUPE 03 | hajar.hajroun@uit.ac.ma          |
| 21021804 | 1433575320 | HAMOUD     | LATIFA           | GROUPE 03 | latifa.hamoud@uit.ac.ma          |
| 20001210 | E147112419 | HARROU     | KAOUTAR          | GROUPE 03 | kaoutar.harrou@uit.ac.ma         |
| 22017687 | J100020820 | HASNAOUI   | YASSIR           | GROUPE 03 | yassir.hasnaoui@uit.ac.ma        |
| 21017938 | P139448492 | HASSOUNA   | HIBATALLAH       | GROUPE 03 | hibatallah.hassouna@uit.ac.ma    |
| 21017940 | J134274593 | HATIM      | FADOUA           | GROUPE 03 | fadoua.hatim@uit.ac.ma           |
| 22018340 | J138074464 | HAYANE     | SABAH            | GROUPE 03 | sabah.hayane@uit.ac.ma           |
| 21016404 | J130047237 | HAYARI     | RIYANE           | GROUPE 03 | riyane.hayari@uit.ac.ma          |
| 22017701 | E146196492 | HOUIJAJ    | IMANE            | GROUPE 03 | imane.houjjaj@uit.ac.ma          |
| 21016406 | J100049434 | HOUSSAINI  | FAROUK           | GROUPE 03 | farouk.houssaini@uit.ac.ma       |
| 20000400 | N139135131 | IDYS       | AYOUB            | GROUPE 03 | ayoub.idys@uit.ac.ma             |
| 21017965 | J132461027 | IFERD      | ABIR             | GROUPE 03 | iferd.abir@uit.ac.ma             |
| 21016410 | J100019144 | IKIKER     | ZAINAB           | GROUPE 03 | zainab.ikiker@uit.ac.ma          |
| 21017941 | P149040911 | JABOURI    | ROMAYSSAE        | GROUPE 03 | romayssae.jabouri@uit.ac.ma      |
| 22017693 | J135362906 | JALILI     | FATIMA ZAHRA     | GROUPE 03 | fatimazahra.jalili@uit.ac.ma     |
| 22018595 | J130371911 | JAMALI     | HAJAR            | GROUPE 03 | hajar.jamali@uit.ac.ma           |
| 21016413 | J143075145 | JAMEI      | MAROUA           | GROUPE 03 | maroua.jamei@uit.ac.ma           |
| 22017898 | J145032164 | JAMKIL     | AMAL             | GROUPE 03 | amal.jamkil@uit.ac.ma            |
| 20002895 | E145110939 | JAOUAD     | ABDELMONIM       | GROUPE 03 | abdelmonim.jaouad@uit.ac.ma      |
| 21016417 | E148079797 | JARIR      | WISSAL           | GROUPE 03 | wissal.jarir@uit.ac.ma           |
| 22020972 | J110013832 | JARRI      | NIAMA            | GROUPE 03 | niama.jarri@uit.ac.ma            |
| 21017127 | E141142053 | JEBRANE    | RABIE            | GROUPE 03 | rabie.jebrane@uit.ac.ma          |
| 21016418 | J100018205 | JENDANE    | HIBA             | GROUPE 03 | hiba.jendane@uit.ac.ma           |
| 21016419 | E144088825 | JMAILI     | CHAYMAA          | GROUPE 03 | chaymaa.jmaili@uit.ac.ma         |
| 23015662 | M130001628 | KABIRI     | SALMA            | GROUPE 03 | salma.kabiri@uit.ac.ma           |
| 23015667 | D134221470 | Kabouri    | Ouassima         | GROUPE 03 | ouassima.kabouri@uit.ac.ma       |
| 22017696 | E142137397 | KALMOUN    | WALID            | GROUPE 03 | walid.kalmoun@uit.ac.ma          |
| 23015678 | D135440397 | KASIOUALI  | ILYASS           | GROUPE 03 | ilyass.kasiouali@uit.ac.ma       |
| 20000412 | J133405373 | KASSAOUI   | MERYEM           | GROUPE 03 | meryem.kassaoui@uit.ac.ma        |
| 20000414 | J110002246 | KENSI      | REDA             | GROUPE 03 | reda.kensi@uit.ac.ma             |
| 21016426 | E136185215 | KHADIR     | DALAL            | GROUPE 03 | dalal.khadir@uit.ac.ma           |
| 22017899 | J100064624 | KHALIL     | HAMZA            | GROUPE 03 | hamza.khalili@uit.ac.ma          |
| 21016428 | J138270913 | KHALKI     | MOHAMMED         | GROUPE 03 | mohammed.khalki@uit.ac.ma        |
| 23015685 | J136377406 | KHERROU    | Mohamed El mahdi | GROUPE 03 | mohamedelmahdi.kherrou@uit.ac.ma |
| 21016431 | E138237697 | KRAIT      | KAOUTAR          | GROUPE 03 | kaoutar.krait@uit.ac.ma          |
| 22017706 | J100019168 | KSOURAT    | AYMEN            | GROUPE 03 | aymen.ksourat@uit.ac.ma          |
| 21017943 | E140111139 | LACHGUER   | NIZAR            | GROUPE 03 | nizar.lachguer@uit.ac.ma         |





|          |            |                           |                  |           |                                                   |
|----------|------------|---------------------------|------------------|-----------|---------------------------------------------------|
| 23015695 | J140000388 | LAGBOURI                  | Salma            | GROUPE 03 | salma.lagbouri@uit.ac.ma                          |
| 21016433 | R130608291 | LAHBABI                   | HIBA             | GROUPE 03 | hiba.lahbabi@uit.ac.ma                            |
| 23017990 | J133272423 | LAHLIMI                   | MARIAME          | GROUPE 03 | maria.lahlimi@uit.ac.ma                           |
| 21016435 | N144009545 | LAHRACH                   | CHADI            | GROUPE 03 | chadi.lahrach@uit.ac.ma                           |
| 23015703 | M144097624 | LAKBIR                    | DEHYA            | GROUPE 03 | dehya.lakbir@uit.ac.ma                            |
| 21016437 | P136446379 | LAKHLIFI                  | GHOFRANE         | GROUPE 03 | ghofrane.lakhlifi@uit.ac.ma                       |
| 21016438 | J131427095 | LAMALMI                   | HIBA             | GROUPE 03 | hiba.lamalmi@uit.ac.ma                            |
| 23015716 | S130143386 | LAMGARCHAL                | SIHAM            | GROUPE 03 | siham.lamgarchal@uit.ac.ma                        |
| 21017946 | E132148432 | LEHLOU                    | NADA             | GROUPE 03 | nada.lehlou@uit.ac.ma                             |
| 23015727 | J100019289 | LEMRANI                   | YASSMINE         | GROUPE 03 | yassmine.lemrani@uit.ac.ma                        |
| 23015726 | M130472100 | LEMRANI                   | DOUAE            | GROUPE 03 | douae.lemrani@uit.ac.ma                           |
| 21016449 | J100025886 | LEMRANI-ELALAOU           | ZINEB            | GROUPE 03 | zineb.lemrani-elalaoui@uit.ac.ma                  |
| 23015733 | M134502462 | Lerhcha                   | Chaymae          | GROUPE 03 | chaymae.lerhcha@uit.ac.ma                         |
| 21016451 | J110010872 | LOBAH                     | MOHAMED SANAD    | GROUPE 03 | mohamedsanad.lobah@uit.ac.ma                      |
| 21016452 | J146028946 | LOUDY                     | IBTISSAM         | GROUPE 03 | ibtissam.loudy@uit.ac.ma                          |
| 21017947 | E138217305 | LOUIZ                     | NADA             | GROUPE 03 | nada.louiz@uit.ac.ma                              |
| 20009311 | E120002841 | LOUTFI                    | MOUNA            | GROUPE 03 | mouna.loutfi@uit.ac.ma                            |
| 21017449 | J135274334 | MAAROUI                   | SAAD             | GROUPE 03 | saad.maaroui@uit.ac.ma                            |
| 22018147 | E143142030 | MAASSOU                   | SALOUA           | GROUPE 03 | saloua.maassou@uit.ac.ma                          |
| 23015739 | M131233368 | MAHAN                     | ISMAIL           | GROUPE 03 | ismail.mahan@uit.ac.ma                            |
| 21016454 | S137368286 | MAHFOUD                   | BASMA            | GROUPE 03 | basma.mahfoud@uit.ac.ma                           |
| 21016455 | E137223475 | MAJDOUBI                  | RANIA            | GROUPE 03 | rania.majdoubi@uit.ac.ma                          |
| 21016456 | J139521818 | MAJDOL                    | ABDERRAHMANE     | GROUPE 03 | abderrahmane.majdoul@uit.ac.ma                    |
| 22018436 | J130048147 | MAKHLADI                  | YOUSRA           | GROUPE 03 | yousra.makhladi@uit.ac.ma                         |
| 23015745 | M130453344 | MALLIJ                    | AYMEN            | GROUPE 03 | aymen.mallij@uit.ac.ma                            |
| 21016457 | J137274374 | MANSOURI                  | NADA             | GROUPE 03 | nada.mansouri@uit.ac.ma                           |
| 22016587 | M120072995 | MARBOUH                   | NADA             | GROUPE 03 | nada.marbough@uit.ac.ma                           |
| 21016460 | E132220079 | MARINO                    | AYA              | GROUPE 03 | aya.marino@uit.ac.ma                              |
| 23015749 | M132435449 | MASSROUHI                 | FATIMAZAHRA      | GROUPE 03 | fatimazahra.massrouhi@uit.ac.ma                   |
| 21016462 | J100010526 | MAYMOUN                   | YASSINE          | GROUPE 03 | yassine.maymoun@uit.ac.ma                         |
| 21016463 | N143070351 | MEKNASSI                  | SOUFIANE         | GROUPE 03 | soufiane.meknassi@uit.ac.ma                       |
| 21016464 | R141031960 | MEKSI                     | MOHAMED AMINE    | GROUPE 03 | mohamedamine.meksi@uit.ac.ma                      |
| 21016466 | J144033828 | MERROUNA                  | ZINEB            | GROUPE 03 | zineb.merrouna@uit.ac.ma                          |
| 21016468 | R132903603 | MINEUR                    | NAJLAA           | GROUPE 03 | najlaa.mineur@uit.ac.ma                           |
| 21017948 | J110037051 | MIZIANE                   | FATINE           | GROUPE 03 | fatine.miziane@uit.ac.ma                          |
| 21016439 | J133435009 | MOHAMED REDOUANE LAMFADEL | MOHAMED REDOUANE | GROUPE 03 | mohamedredouane.mohamedredouanelamfadel@uit.ac.ma |
| 21016470 | J130388234 | MOUATARIF                 | MOHAMED SAMI     | GROUPE 03 | mohamedsami.mouatarif@uit.ac.ma                   |
| 21016471 | N143019601 | MOUKADIRI                 | DOUAE            | GROUPE 03 | douae.moukadiri@uit.ac.ma                         |
| 21016473 | J134131418 | MOUNACH                   | HIBA             | GROUPE 03 | hiba.mounach@uit.ac.ma                            |
| 21016474 | E138185571 | MRICH                     | YASSINE          | GROUPE 03 | yassine.mrich@uit.ac.ma                           |
| 23015634 | M130048697 | MSAIRI                    | ANASS            | GROUPE 03 | anass.msairi@uit.ac.ma                            |
| 21016484 | R143116375 | OUAHI                     | FATIMA           | GROUPE 03 | fatima.ouahi@uit.ac.ma                            |
| 23015649 | M130030277 | OUBAI                     | MERYEME          | GROUPE 03 | meryeme.oubai@uit.ac.ma                           |
| 23015660 | D139919676 | OUGHZOU                   | MANAL            | GROUPE 03 | manal.oughzou@uit.ac.ma                           |
| 23015665 | D137148038 | OURAHOU                   | Nasma            | GROUPE 03 | nasma.ourahou@uit.ac.ma                           |
| 23015674 | M131418876 | OUTERHALETE               | Houda            | GROUPE 03 | houda.outerhalette@uit.ac.ma                      |
| 23020321 | J132272332 | QOTBA                     | MANAL            | GROUPE 03 | manal.qotba@uit.ac.ma                             |
| 23019399 | J130048755 | RAMI                      | HOUSSAM          | GROUPE 03 | houssam.rami@uit.ac.ma                            |
| 21016507 | S143003754 | SADEK                     | MALAK            | GROUPE 03 | malak.sadek@uit.ac.ma                             |
| 21016514 | R132445021 | SALOUANE                  | HIBA             | GROUPE 03 | hiba.salouane@uit.ac.ma                           |
| 22017694 | J135506097 | SAMAMA                    | AMANI            | GROUPE 03 | amani.samama@uit.ac.ma                            |
| 23015740 | D137492852 | SERSSAR                   | HATIM            | GROUPE 03 | hatim.serssar@uit.ac.ma                           |
| 22018221 | J130024927 | SINE                      | DYAE             | GROUPE 03 | dyae.sine@uit.ac.ma                               |
| 21016531 | J145073121 | SOUZANE                   | YOUSRA           | GROUPE 03 | yousra.souzane@uit.ac.ma                          |
| 21023259 | 9578802866 | TALEB LEMRABOTT           | MARIEM           | GROUPE 03 | marie.taleblemrabbott@uit.ac.ma                   |
| 21023260 | 78818127   | TALEB LEMRABOTT           | MOHAMED          | GROUPE 03 | mohamed.taleblemrabbott@uit.ac.ma                 |
| 22017689 | E137193501 | TISGUINI                  | AYOUB            | GROUPE 03 | ayoub.tisguini@uit.ac.ma                          |
| 22019800 | J131540869 | Tricha                    | Aya              | GROUPE 03 | aya.tricha@uit.ac.ma                              |



|          |            |                               |                  |           |                                           |
|----------|------------|-------------------------------|------------------|-----------|-------------------------------------------|
| 21016402 | J130041464 | ZAGHLOUL                      | HATIM            | GROUPE 03 | zaghloul.hatim@uit.ac.ma                  |
| 21016135 | J134497532 | AGOURRAM                      | OTHMANE          | GROUPE 04 | othmane.agourram@uit.ac.ma                |
| 21016138 | J131214342 | AHABCHANE                     | HOUDA            | GROUPE 04 | houda.ahabchane@uit.ac.ma                 |
| 23019405 | J134112647 | AJAKAN                        | MARIEME          | GROUPE 04 | marieme.ajakan@uit.ac.ma                  |
| 21016166 | J144030994 | ALOUANI                       | AMINE            | GROUPE 04 | amine.alouani@uit.ac.ma                   |
| 20000177 | J137263741 | BAAMAL                        | NABIL            | GROUPE 04 | nabil.baamal@uit.ac.ma                    |
| 21016213 | J100049072 | BENAMARA                      | YASSMINE         | GROUPE 04 | yassmine.benamara@uit.ac.ma               |
| 21016215 | J133431223 | BENBELLA                      | SARA             | GROUPE 04 | sara.benbella@uit.ac.ma                   |
| 20000215 | K138503569 | BOUASRI                       | SALMA            | GROUPE 04 | salma.bouasri@uit.ac.ma                   |
| 23016355 | S133098415 | BOUGARNE                      | SARA             | GROUPE 04 | sara.bougarne@uit.ac.ma                   |
| 22020097 | J130416501 | BOUROUH                       | MERYEM           | GROUPE 04 | meryem.bourouh@uit.ac.ma                  |
| 21015698 | E136070705 | BOUZRI                        | KHAWLA           | GROUPE 04 | khawla.bouzri@uit.ac.ma                   |
| 21016289 | J130461765 | CHERKAOUI MALKI               | RAJAE            | GROUPE 04 | rajae.cherkaouimalki@uit.ac.ma            |
| 21023242 | 72502569   | DJAFFAR ABDALLAH CHEIKH AHMED | OUMAMA           | GROUPE 04 | cheikhahmed.oumadjaffarabdallah@uit.ac.ma |
| 21016312 | J100020396 | ECHAFAI                       | EL MEHDI         | GROUPE 04 | elmehdi.echafai@uit.ac.ma                 |
| 21016319 | J140000371 | EL AKHAL                      | ALAE             | GROUPE 04 | alae.elakhal@uit.ac.ma                    |
| 21016320 | J132458368 | EL ALAMI                      | JIHANE           | GROUPE 04 | jihane.elalami@uit.ac.ma                  |
| 21016327 | J110010888 | EL BOUKHARI                   | SALMA            | GROUPE 04 | salma.elboukharit@uit.ac.ma               |
| 21016350 | J134115157 | EL KHAYATI                    | ZEINEB           | GROUPE 04 | zeineb.zeinebelkhayati@uit.ac.ma          |
| 23019193 | J139497612 | EL KOTOUR                     | AMAL             | GROUPE 04 | amal.elkotour@uit.ac.ma                   |
| 21016358 | J149050650 | EL MIDAOU                     | SOUKAINA         | GROUPE 04 | soukaina.elmidaoui@uit.ac.ma              |
| 21017980 | J130007482 | ELBEY                         | DOUAE            | GROUPE 04 | douae.elbey@uit.ac.ma                     |
| 21016382 | J120014637 | FAIK                          | OUMNIA           | GROUPE 04 | oumnia.faik@uit.ac.ma                     |
| 23019187 | M135133739 | FAIZ                          | LOUJAINE         | GROUPE 04 | loujaine.faiz@uit.ac.ma                   |
| 21016388 | J110000226 | FIRDAOUS                      | NIAMA            | GROUPE 04 | niama.firdaous@uit.ac.ma                  |
| 21016390 | J136153625 | FOUZAR                        | ADAM             | GROUPE 04 | adam.fouzar@uit.ac.ma                     |
| 21016391 | J100049446 | GAIZ                          | MOHAMMED - ZOHAI | GROUPE 04 | mohammed-zohair.gaiz@uit.ac.ma            |
| 21017657 | J110037086 | HILALI                        | KAWTAR           | GROUPE 04 | kawtar.hilali@uit.ac.ma                   |
| 21016407 | E132183913 | HRISS                         | ZAHYA            | GROUPE 04 | zahya.hriiss@uit.ac.ma                    |
| 21016425 | M138438897 | KANIBA                        | NADA             | GROUPE 04 | nada.kaniba@uit.ac.ma                     |
| 21021059 | 5585937934 | KANKOU                        | TALEB MOHAMED    | GROUPE 04 | talebmoamed.kankou@uit.ac.ma              |
| 21027322 | ETR1201870 | KANYIKI TSHIBAMBA             | CHRISTEVIE       | GROUPE 04 | christevie.kanyikitchibamba@uit.ac.ma     |
| 21017382 | M135413760 | KENSI                         | INAS             | GROUPE 04 | inas.kensi@uit.ac.ma                      |
| 21016427 | R137316879 | KHALK                         | MARIAM           | GROUPE 04 | mariam.khalk@uit.ac.ma                    |
| 23019184 | F144060823 | LAANANE                       | ILHAM            | GROUPE 04 | ilham.laanane@uit.ac.ma                   |
| 21016432 | J139431212 | LAASIRI                       | DOUAE            | GROUPE 04 | douae.laasiri@uit.ac.ma                   |
| 21016453 | J130515664 | MAAROUFI                      | SAFAE            | GROUPE 04 | safae.maaroufi@uit.ac.ma                  |
| 21001729 | E148077472 | MAAZOUZI                      | CHAIMAE          | GROUPE 04 | chaimae.maazouzi@uit.ac.ma                |
| 20000449 | J132123793 | MAGHLOUI                      | AYMAN            | GROUPE 04 | ayman.maghlaoui@uit.ac.ma                 |
| 20013984 | J134458953 | MARSAOUI                      | HIDAYA           | GROUPE 04 | hidaya.marsaoui@uit.ac.ma                 |
| 22017699 | P142087886 | MEDIANI                       | FATIMA ZAHRA     | GROUPE 04 | fatimazahra.mediani@uit.ac.ma             |
| 20000457 | E146040041 | MENAOUI                       | FATIMAZAHRA      | GROUPE 04 | fatimazahra.menaoui@uit.ac.ma             |
| 20000458 | S137304599 | MERIZAK                       | KHAOULA          | GROUPE 04 | khaoula.merizak@uit.ac.ma                 |
| 20000466 | J100061259 | MOUCOUF                       | ZAKARIA          | GROUPE 04 | zakaria.moucouf@uit.ac.ma                 |
| 21016472 | J100021346 | MOUKAFI                       | ZAKARIA          | GROUPE 04 | zakaria.moukafi@uit.ac.ma                 |
| 21017544 | J136543745 | MOUSSA                        | DRISS            | GROUPE 04 | driss.moussa@uit.ac.ma                    |
| 21016476 | R100001639 | MRINI                         | IHSANE           | GROUPE 04 | ihsane.mrini@uit.ac.ma                    |
| 23015640 | J133370326 | NAFFAH                        | DOHA             | GROUPE 04 | doha.naffah@uit.ac.ma                     |
| 23019037 | J131424714 | NAJED                         | MERYEM           | GROUPE 04 | meryem.najed@uit.ac.ma                    |
| 21016477 | J100021789 | NAJI                          | HAMZA            | GROUPE 04 | hamza.naji@uit.ac.ma                      |
| 21016478 | J135416524 | NAQI                          | BAYANE           | GROUPE 04 | bayane.naqi@uit.ac.ma                     |
| 21017132 | J137180764 | NASSEREDDINE                  | RAJAE            | GROUPE 04 | rajae.nassereddine@uit.ac.ma              |
| 21016479 | E147132123 | NOUILI                        | AYOUB            | GROUPE 04 | ayoub.nouili@uit.ac.ma                    |
| 21016480 | S133088036 | NOUR-ELLIL                    | RIAD             | GROUPE 04 | riad.nour-ellil@uit.ac.ma                 |
| 21016481 | J110068337 | OCHOUTE                       | HOUDA            | GROUPE 04 | houda.ochoute@uit.ac.ma                   |
| 21016482 | M130012577 | OUADAD                        | MOUAD            | GROUPE 04 | mouad.ouadad@uit.ac.ma                    |
| 22020430 | R131442713 | OUARDANE                      | SALMA            | GROUPE 04 | salma.ouardane@uit.ac.ma                  |
| 22018158 | J136501648 | OUBRAHIM                      | DOUAA            | GROUPE 04 | douaa.oubrahim@uit.ac.ma                  |





|          |            |                  |                     |           |                                           |
|----------|------------|------------------|---------------------|-----------|-------------------------------------------|
| 21016487 | J139215505 | OUFFTOU          | MAJDA               | GROUPE 04 | majda.ouftou@uit.ac.ma                    |
| 21018005 | J100025660 | OULD FAIDA       | NOUHAILA            | GROUPE 04 | nouhaila.ouldfaida@uit.ac.ma              |
| 21003084 | E100068104 | OUMGHAR          | AYA                 | GROUPE 04 | aya.oumggar@uit.ac.ma                     |
| 21016489 | J135483575 | OUSBIR           | AYA                 | GROUPE 04 | aya.ousbir@uit.ac.ma                      |
| 21016490 | J100007867 | OUZEDDOU         | SAFAE               | GROUPE 04 | safae.safaeouzeddou@uit.ac.ma             |
| 21016491 | J139214930 | RACHIQ           | AYA                 | GROUPE 04 | aya.rachiq@uit.ac.ma                      |
| 21016492 | N131333434 | RADI             | HIBA                | GROUPE 04 | hiba.radii@uit.ac.ma                      |
| 21016493 | J138092961 | RAGRAG           | MARIEM              | GROUPE 04 | mariem.ragrag@uit.ac.ma                   |
| 21016495 | Z215900011 | RAHMAOUI         | MAROUANE            | GROUPE 04 | marouane.rahmaoui@uit.ac.ma               |
| 23015688 | S139244795 | RAISS            | MOUAD               | GROUPE 04 | mouad.raiss@uit.ac.ma                     |
| 21016496 | J132534608 | RAMI             | KAOUTAR             | GROUPE 04 | kaoutar.rami@uit.ac.ma                    |
| 21016497 | J135274407 | RAOUF            | HATIM               | GROUPE 04 | hatim.raouf@uit.ac.ma                     |
| 21016498 | J100007871 | RAOUJ            | AMAL                | GROUPE 04 | amal.raouj@uit.ac.ma                      |
| 21016499 | E136165702 | REDDAF           | ILIAS               | GROUPE 04 | ilias.reddaf@uit.ac.ma                    |
| 20001390 | E143139379 | REZZOUQ          | YASMINE             | GROUPE 04 | yasmine.rezzouq@uit.ac.ma                 |
| 23015698 | M137461047 | RHANDOURI        | ALI                 | GROUPE 04 | ali.rhandouri@uit.ac.ma                   |
| 23015706 | N130345931 | RHELLAB          | OMAR                | GROUPE 04 | omar.rhellab@uit.ac.ma                    |
| 22017690 | J145016575 | ROCHDI           | RIME                | GROUPE 04 | rime.rochdi@uit.ac.ma                     |
| 23015710 | N138307855 | ROUGUI           | IMANE               | GROUPE 04 | imane.rougui@uit.ac.ma                    |
| 21016504 | J110069478 | SAADA            | ADAM                | GROUPE 04 | adam.saada@uit.ac.ma                      |
| 21016505 | J138371965 | SAADANE          | HIBA                | GROUPE 04 | hiba.saadane@uit.ac.ma                    |
| 21016571 | J130272491 | SAADANI          | MOHAMED REDA        | GROUPE 04 | mohamedreda.saadani@uit.ac.ma             |
| 21016506 | R138550077 | SAIDI            | AYA                 | GROUPE 04 | aya.saaidi@uit.ac.ma                      |
| 23018923 | R142082199 | SABBANE          | MOHAMED AMINE       | GROUPE 04 | mohamedamine.sabbane@uit.ac.ma            |
| 20002901 | E120002876 | SAHHAR           | OUMAIMA             | GROUPE 04 | oumaima.sahhar@uit.ac.ma                  |
| 21016509 | J130151632 | SAHRAOUI         | ADAM                | GROUPE 04 | adam.sahraoui@uit.ac.ma                   |
| 21016510 | J110037023 | SAIDI            | MANAR               | GROUPE 04 | manar.saidi@uit.ac.ma                     |
| 21016511 | J136371974 | SAJID            | REDA                | GROUPE 04 | reda.sajid@uit.ac.ma                      |
| 21016512 | J130113965 | SAKKAKI          | RHITA               | GROUPE 04 | rhita.sakkaki@uit.ac.ma                   |
| 23015713 | E136235965 | SALLAQ           | MOHAMMED            | GROUPE 04 | mohammed.sallaq@uit.ac.ma                 |
| 21017137 | J120003726 | SALMANI          | ADAM                | GROUPE 04 | adam.salmani@uit.ac.ma                    |
| 21016513 | J137506072 | SALMI            | FARAH               | GROUPE 04 | farah.salmi@uit.ac.ma                     |
| 20000707 | J142056904 | SAMIR            | ANASS               | GROUPE 04 | anass.samir@uit.ac.ma                     |
| 23015719 | E135235972 | Samlali          | Achraf              | GROUPE 04 | achraf.samlali@uit.ac.ma                  |
| 21016515 | R144031966 | SAMLAOUI         | AYA                 | GROUPE 04 | aya.samlaoui@uit.ac.ma                    |
| 21016517 | J135274320 | SANHAJI          | YASSINE             | GROUPE 04 | yassine.sanhaji@uit.ac.ma                 |
| 21017136 | J132376917 | SANJARI          | AYA                 | GROUPE 04 | aya.sanjari@uit.ac.ma                     |
| 23015724 | M141006453 | SAOUD            | Imane               | GROUPE 04 | imane.saoudi@uit.ac.ma                    |
| 22017675 | J110034267 | SARRAJ ANDALOSSI | MOHAMMED ILIASS     | GROUPE 04 | mohammediliass.sarrajandaloussi@uit.ac.ma |
| 21017541 | Z175502071 | SEDKI            | ABDERRAHMANE        | GROUPE 04 | abderrahmane.sedki@uit.ac.ma              |
| 21017815 | J110000157 | SEFFAR           | RIM                 | GROUPE 04 | rim.seffar@uit.ac.ma                      |
| 21016523 | J138416491 | SEGTEN           | IKRAM               | GROUPE 04 | ikram.segten@uit.ac.ma                    |
| 21016525 | J135432958 | SELMANI          | IMANE               | GROUPE 04 | imane.selmani@uit.ac.ma                   |
| 21016526 | J130506068 | SENGRAOUI        | WIAM                | GROUPE 04 | wiam.sengraoui@uit.ac.ma                  |
| 23015735 | F130011792 | SERKOUH          | DOUAA               | GROUPE 04 | douaa.serkouh@uit.ac.ma                   |
| 21016527 | E142139336 | SHEMRAN YOUNIS   | NIVEEN NESEERE DDEE | GROUPE 04 | niveenneseereddee.shemranyounis@uit.ac.ma |
| 21018498 | S137368280 | SLASSI           | IMANE               | GROUPE 04 | imane.slassi@uit.ac.ma                    |
| 23020242 | G139239898 | SMYEJ            | OUMHANI             | GROUPE 04 | oumhani.smyej@uit.ac.ma                   |
| 21016530 | E139123952 | SOUSSI           | MALAK               | GROUPE 04 | malak.soussi@uit.ac.ma                    |
| 21016534 | J131536348 | TABTI            | YASMINE             | GROUPE 04 | yasmine.tabti@uit.ac.ma                   |
| 21016445 | J147061764 | TAHA LAQOUISSMI  | TAHA                | GROUPE 04 | taha.tahalaquissmi@uit.ac.ma              |
| 21012317 | E141080814 | TAHIR            | ANAS                | GROUPE 04 | anas.tahir@uit.ac.ma                      |
| 21016537 | N145009132 | TAHIRI           | SAID                | GROUPE 04 | said.tahiriz@uit.ac.ma                    |
| 21016538 | E148080808 | TAHIRI           | HOUDA               | GROUPE 04 | houda.tahiri@uit.ac.ma                    |
| 23015751 | M135502479 | Tahiri           | Maroua              | GROUPE 04 | maroua.tahiri@uit.ac.ma                   |
| 21016539 | J110010867 | TAHRI            | ANAS                | GROUPE 04 | anas.tahri1@uit.ac.ma                     |
| 21016540 | J100026258 | TAKKI CHEBIHI    | ALAE                | GROUPE 04 | alae.takkichebihi@uit.ac.ma               |
| 21016546 | J100030180 | TANJAWI JASOULI  | OMAR                | GROUPE 04 | omar.tanjawijasouli@uit.ac.ma             |



المدرسة الوطنية للتجارة والتسيير - القنيطرة  
 ⵜⴰⵎⴰⵔⵜ ⵜⴰⵏⵓⵔⴰⵢⵜ ⵜⴰⵖⵓⵔⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵔⴰⵢⵜ - ⴰⵏⵓⵔⴰⵢⵜ  
 Ecole Nationale de Commerce et de Gestion - Kénitra

|          |            |          |               |           |                                 |
|----------|------------|----------|---------------|-----------|---------------------------------|
| 22017676 | J142007396 | TAOUAB   | ABDELKARIM    | GROUPE 04 | abdelkarim.taouab@uit.ac.ma     |
| 23015781 | M137317642 | TARAA    | MOUAD         | GROUPE 04 | mouad.taraa@uit.ac.ma           |
| 21016549 | K144035745 | TIYAL    | ZAID          | GROUPE 04 | zaid.tiyal@uit.ac.ma            |
| 21016550 | J110010901 | TOBI     | KENZA         | GROUPE 04 | kenza.tobi@uit.ac.ma            |
| 21016551 | E140062260 | TOHARI   | FATIMA-ZAHRA  | GROUPE 04 | fatima-zahra.tohari@uit.ac.ma   |
| 21016552 | M131238805 | TOUATI   | MALAK         | GROUPE 04 | malak.touati@uit.ac.ma          |
| 21016553 | J131520608 | TOULALI  | SARA          | GROUPE 04 | sara.toulali@uit.ac.ma          |
| 21016555 | M132145754 | YAACOUBY | FATIMA ZAHRAE | GROUPE 04 | fatimazahrae.yaacoubi@uit.ac.ma |
| 23015784 | E148165273 | Yaalaoui | Assia         | GROUPE 04 | assia.yaalaoui@uit.ac.ma        |
| 21016556 | R149051232 | YACOUBI  | FATIMA ZAHRA  | GROUPE 04 | fatimazahra.yacoubi@uit.ac.ma   |
| 23015806 | S137309582 | ZAROUALI | ASMAE         | GROUPE 04 | asmae.zarouali@uit.ac.ma        |
| 23015808 | M138345456 | ZAROUALI | WISSAL        | GROUPE 04 | wissal.zarouali@uit.ac.ma       |
| 23015810 | M137223106 | ZEKHINI  | FATIMA ZAHRAE | GROUPE 04 | fatimazahrae.zekhini@uit.ac.ma  |
| 21016558 | J100020314 | ZEROUALI | FATIMA ZAHRA  | GROUPE 04 | fatimazahra.zerouali@uit.ac.ma  |
| 21016562 | M135453241 | ZIDANE   | SOFIA         | GROUPE 04 | sofia.zidane@uit.ac.ma          |
| 21016563 | J142044897 | ZIRARI   | JIHANE        | GROUPE 04 | jihane.zirari@uit.ac.ma         |
| 21016564 | E137214797 | ZOUANE   | YOUSRA        | GROUPE 04 | yousra.zouane@uit.ac.ma         |
| 21016566 | J137431088 | ZOUINE   | KHAWLA        | GROUPE 04 | khawla.zouine@uit.ac.ma         |
| 21016568 | J100049075 | ZOUMMANE | DOUAE         | GROUPE 04 | douae.zoummane@uit.ac.ma        |