

| généie des procédés/Semestre 3/Ondes et vibrations/Section1 |                            |                                      |             |         |         |             |
|---|----------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------|-------------|
| Matricule   | Nom                        | Prénom                               | Note Examen | Note CC | Moyenne | Observation |
| 212135004005  | ABBACI/عباسي               | AYA/آية                              | 11,25       | 16,5    | 13,35   |             |
| 212135016087  | ABDELAZIZ/عبد العزيز       | Radhia /راضية                        | 15          | 18      | 16,2    |             |
| 212135014825  | ABDELHADI/عبد الهادي       | IKRAM/إكرام                          | 4           | 12      | 7,2     |             |
| 212135005543  | ABDESSELAM/عبد السلام      | SOUNDOUS/سندس                        | 5,25        | 11      | 7,55    |             |
| 212135019077  | ACHIKA/عشيقه               | GHADA IMENE/غادة إيمان               | 3,75        | 13      | 7,45    |             |
| 212135013325  | AGGOUN/عقون                | YASMINE/ياسمين                       | 14          | 18      | 15,6    |             |
| 212135015029  | BADDEK/بادق                | YOUSSRA/يسرى                         | 4,75        | 13      | 8,05    |             |
| 212135016687  | BAIT/بعيط                  | CHAIMAA/شيماء                        | 16          | 18      | 16,8    |             |
| 212135003029  | BAZIZ/بعزيز                | SEYF EDDINE/سيف الدين                | 10          | 14      | 11,6    |             |
| 212135005359  | BEKHAKH/بخاخ               | NOUSSAIBA MAYAR/نسبية ميار           | 3,75        | 14      | 7,85    |             |
| 212135001317  | BELAFDEL/بلفضل             | ACHOUAK/أشواق                        | 12          | 18      | 14,4    |             |
| 212135004461  | BELGACEMI/بلقاسمي          | RIHAB/رحاب                           | 1           | 8       | 3,8     |             |
| 212135006194  | BELKHIR/بلخير              | IMANE/إيمان                          | 11,5        | 15      | 12,9    |             |
| 212135009802  | BELOUCIF/بلوصيف            | ZOUINA/زوينة                         | 16,75       | 18      | 17,25   |             |
| 212135010755  | BENABDELAZIZ/بن عبد العزيز | NAHLA/نهلة                           | 2,5         | 10      | 5,5     |             |
| 212135017821  | BENMOUSSA/بن موسى          | FATMA ZOHRA/فاطمة الزهراء            | 0,5         | 8       | 3,5     |             |
| 212135010585  | BENNACER/بن ناصر           | CHAIMA/شيماء                         | 4,75        | 12      | 7,65    |             |
| 212135018024  | BENTALHA/بن طلحه           | IKHLAS/إخلاص                         | 1,75        | 10      | 5,05    |             |
| 212135016716  | BETIT/بيطيط                | OUARDA/وردة                          | 11,5        | 15,5    | 13,1    |             |
| 212135013879  | BOUHAFNA/بوحفنة            | KAWTHER/كوثر                         | 4,75        | 11      | 7,25    |             |
| 212135016744  | BOUKHALFA/بوخالفة          | ROFAIDA/رفيدة                        | 12          | 18      | 14,4    |             |
| 212135005535  | BOUKROS/بوكروس             | AYMEN/أيمن                           | 4           | 12      | 7,2     |             |
| 212135018145  | BOUROUH/بوروح              | AMANI/أماني                          | 12          | 13      | 12,4    |             |
| 212134059823  | CHEHAT/شحات                | AMINA/أمينة                          | 8,25        | 14      | 10,55   |             |
| 212135004002  | CHOUALI/شوالي              | AYA/آية                              | 8           | 17      | 11,6    |             |
| 212135018209  | DAOUDI/داودي               | FAIZA/فايزة                          | 9           | 18      | 12,6    |             |
| 212135011626  | DERAGHELA/دراغله           | DJAHIDA/جهيدة                        | 16          | 17      | 16,4    |             |
| 202037003715  | ESSAOUD/السعود             | ANES/انس                             | 17          | 18      | 17,4    |             |
| 212135013878  | FERDJI/فرجي                | RANA/رنا                             | 8,75        | 14      | 10,85   |             |
| 212135002453  | FETHA/فتحة                 | MANAR NOUR EL YAKINE/منار نور اليقين | 8,5         | 17      | 11,9    |             |
| 212135005391  | GAREH/قارح                 | WISSAL/وصال                          | 2,5         | 11      | 5,9     |             |
| 212135002001  | GHELLAB/غلاب               | CHAIMA/شيماء                         | 16,25       | 18      | 16,95   |             |
| 212135016711  | GHENAM/غنام                | NASSIRA/نصيرة                        | 9,5         | 14      | 11,3    |             |
| 212135015516  | GOUIZI/قوينزي              | LOUBNA/لبنى                          | 14,25       | 18      | 15,75   |             |

|              |                   |                                   |       |      |       |  |
|--------------|-------------------|-----------------------------------|-------|------|-------|--|
| 212135009883 | GUEBOUDJ/قبوج     | FARIDA/فريدة                      | 16    | 18   | 16,8  |  |
| 202035002664 | GUEHIMECHE/قحيمش  | INTISSAR/انتصار                   | 14,5  | 18   | 15,9  |  |
| 212135007695 | HADJI/حاجي        | BASMA/بسمة                        | 8,5   | 11   | 9,5   |  |
| 212135007814 | HAMEL/هامل        | RAOUANE/روان                      | 15,5  | 18   | 16,5  |  |
| 212135019178 | KACHA/كاشة        | HIBAT ERRAHMANE/هبة الرحمان       | 15,5  | 18   | 16,5  |  |
| 212135019277 | KADRI/قادري       | MELISSA/مليسة                     | 8,75  | 14,5 | 11,05 |  |
| 212135002467 | KELOUL/قلول       | MOUNA/منى                         | 5,25  | 17   | 9,95  |  |
| 212135014524 | KHADRAOUI/خضراوي  | NAWAL/نوال                        | 8,5   | 18   | 12,3  |  |
| 202035002076 | KHADRI/خذري       | GHADIR/غدير                       | 10    | 16   | 12,4  |  |
| 212135018106 | KHELALI/خلالي     | NARIMANE/نريمان                   | 15,75 | 18   | 16,65 |  |
| 212135014820 | KHELIF/خليف       | OULFA/أولفه                       | 12,75 | 14,5 | 13,45 |  |
| 212135004957 | KHELIFA/خليفة     | ISHAK/محمد اسحاق                  | 2     | 10   | 5,2   |  |
| 212135001938 | KIYYOUR/كيور      | SIF EL ISLEM/سيف الإسلام          | 7,5   | 14,5 | 10,3  |  |
| 212135001544 | LAKEHAL/لكحل      | AMIRA/اميرة                       | 6,25  | 14   | 9,35  |  |
| 212135001651 | LAMRAOUI/العمراوي | HAKIMA/حكيمه                      | 5     | 17   | 9,8   |  |
| 212135010922 | LOUNIS/لونيس      | AMIRA/أميرة                       | 6,5   | 14   | 9,5   |  |
| 212135017286 | MAADJOUJ/معجوج    | SOUHILA/سهيلة                     | 10    | 17   | 12,8  |  |
| 212135002747 | MAATGA/معاثقة     | KHAOULA/خولة                      | 4,25  | 11   | 6,95  |  |
| 212135006761 | MAHBOUBI/محبوبي   | CHAIMA/شيماء                      | 11    | 17   | 13,4  |  |
| 212135005563 | MAHDAD/محداد      | NARIMANE/نريمان                   | 16,5  | 17   | 16,7  |  |
| 212135018112 | MALLEM/معلم       | NOURELHOUDA/نور الهدى             | 10,5  | 13   | 11,5  |  |
| 212135010932 | MAZOUZ/مزوز       | SELSABIL/سلسبيل                   | 15,5  | 18   | 16,5  |  |
| 212135006691 | MEDDOUR/مدور      | YOUSRA/يسرى                       | 16,5  | 18   | 17,1  |  |
| 212135014193 | MEKHALFI/مخالفي   | NOUR EL HOUDA/نور الهدى           | 16    | 18   | 16,8  |  |
| 212135013320 | MELLAH/ملاح       | DJEMAA-YASMINE/جمعة ياسمين        | 11,5  | 18   | 14,1  |  |
| 212135014080 | MELLAH/ملاح       | IKRAM/إكرام                       | 14    | 18   | 15,6  |  |
| 212135013876 | MENNAI/مناعي      | AYMEN/أيمن                        | 1,25  | 9    | 4,35  |  |
| 212135014578 | MERAH/مراح        | AHLAM/أحلام                       | 6     | 14,5 | 9,4   |  |
| 212135014502 | MERAH/مراح        | LEMIA/لمياء                       | 3,5   | 10   | 6,1   |  |
| 212135005561 | MEZIANI/مزياني    | MEROUANE/مروان                    | 18    | 18   | 18    |  |
| 212135014225 | NAILI/نايلي       | RAHMA/رحمة                        | 5,5   | 11,5 | 7,9   |  |
| 212135002425 | NOUI/النوي        | MALAK/ملاك                        | 10    | 17   | 12,8  |  |
| 212135009619 | OUNIS/أونيس       | ILHAM/إلهام                       | 10    | 17   | 12,8  |  |
| 212135016788 | RADJAI/راجي       | LAMYA/لمياء                       | 6     | 12   | 8,4   |  |
| 212135001610 | RIGHI/ريغي        | BACHIR HABIB ALLAH/بشير حبيب الله | 6,5   | 13   | 9,1   |  |
| 202035006317 | SAADA/سعاده       | CHAAFEI/الشافعي                   | 3,5   | 10   | 6,1   |  |
| 212135030716 | SERAI/سراي        | IKRAM/إكرام                       | 10,25 | 16   | 12,55 |  |
| 212135013883 | SMAIL/سماعيل      | NOUR EL HOUDA/نور الهدى           | 7,75  | 12   | 9,45  |  |
| 212135016724 | SOLTANE/سلطان     | ASMA/اسماء                        | 6,5   | 11,5 | 8,5   |  |
| 212135015154 | TAIBI/طبيبي       | MANAR AYA/منارية                  | 5,25  | 12,5 | 8,15  |  |
| 212135005381 | TIAR/طييار        | CHOUROUK MALAK/شروق ملاك          | 4,75  | 15   | 8,85  |  |
| 212135012839 | ZERARI/زراري      | FEYROUZ/فيروز                     | 13,5  | 18   | 15,3  |  |
| 212135008942 | ZERROUAK/زرواق    | Elhaythem ammar/الهيثم عمار       | 5,25  | 16   | 9,55  |  |
| 212135004049 | ZIREG/زيرق        | ASMA/اسماء                        | 6,25  | 13   | 8,95  |  |