|  |  |
| --- | --- |
|  economie quantitative/Semestre 3/Analyse du Big data /Section 01 |  |
| Matricule | Nom  | Prénom | Note |
|  191933031631 | AMMAR KHODJA/عمار خوجة | SONIA/صونيا | 16.5 |
|  191933019994 | BOUSBAA/بوصبع | Wassim /وسيم | 13.0 |
|  161633070982 | BOUTAGHANE/بوطغان | Bouchra /بشرى | 13.0 |
|  191933020057 | DELHOUM/دلهوم | Feriel /فريال | 16.0 |
|  181833020623 | DRIBINE/دريبين | Hadjer /هاجر | 13.0 |
|  181833020359 | HADID/حديد | CHAHINAZ/شهيناز | 18.5 |
|  202033024557 | HARRACHE /حراش | Rym /ريم | 15.5 |
|  171733028569 | LAMOURI/لعموري | Salah eddine /صلاح الدين | 14.0 |
|  22063039638 | LOUNAS/الوناس | ANIS/انيس | 19.0 |
|  191933024566 | MECHTA/مشتة | SAID/السعيد | 16.0 |
|  202033020727 | MERZOUK/مرزوق | Nassim /نسيم | 15.5 |
|  181833024503 | SAAD/ساعد | Youcef /يوسف | 15.0 |
|  20063028349 | SAHALI/سحالي | NASSER/ناصر | 0.0 |
|  202033017168 | SARRI/ساري | Anis /أنيس | 17.0 |
|  2201335329 | SEBBANE/صبان | KHALED/خالد | 18.0 |
|  191933024565 | SLIMANI/سليماني | Said /السعيد | 10.0 |
|  191932041169 | YOUNSI/يونسي | Farouk /فاروق | 16.0 |