

| analyse économique et prospective/Semestre 3/منهجية البحث العلمي/section1 | | | | | | |
|---|---------------------|-------------------------|------|--------|-------------------|-------------|
| Matricule | Nom | Prénom | Note | Absent | Absence Justifiée | Observation |
| 0201248798 | ABDENNOUR/عبد النور | Abdelfetah/عبد الفتاح | | | | |
| 191938061628 | AKERMI/عكرمي | Amina /أمينة | 5.5 | | | |
| 2301250475 | AMANI/عماني | Ahmed/احمد | 17.5 | | | |
| 191938064694 | ANTEUR/عنطر | Abdelmadjid /عبد المجيد | 15.0 | | | |
| 191938061657 | AOUS/عاوص | Abdellatif /عبد اللطيف | 9.0 | | | |
| 181838064017 | BAHMED/باحمد | Abdessamad /عبد الصمد | 6.0 | | | |
| 181838065919 | BELIACINE/بلياسين | Hamid /حميد | 4.5 | | | |
| 23058005498 | BOUCEDRA/بوسدرة | Djemel/جمال | 11.0 | | | |
| 171738068546 | BOUCHAREF/بوشارف | Mustapha /مصطفى | 11.0 | | | |
| 96052057630 | BOUGENDJA/بوغنجة | LAHCEN/لحسن | 6.0 | | | |
| 171738067391 | CHAFAA/شافع | Youcef /يوسف | 10.5 | | | |
| 2302249672 | CHEMAM/شمام | Abdelkader/عبد القادر | 11.0 | | | |
| 23042055820 | chouki/شوقي | elbachir/البشير | | | | |
| 191938061701 | DAGHEL/دغال | Amina /أمينة | 15.0 | | | |
| 181838063750 | DEHLI/دهلي | NOURA/نورة | 11.0 | | | |
| 191938062432 | DEKKI/دقي | Youcef /يوسف | 12.0 | | | |
| 22042059137 | ghaleb/غالب | elaid/العيد | | | | |
| 23042059657 | ghaleb/غالب | omar/عمر | 3.5 | | | |
| 191938062333 | GHARBI/غربي | Ossama /أسامة | 12.5 | | | |
| 171738069281 | HABIB/حبيب | Khadidja /خديجة | 13.0 | | | |
| 171738067689 | HAMIS/حميس | Nourreddine /نور الدين | 7.5 | | | |
| 181838065329 | HARMAL/حرمال | Souhila /سهيلة | 7.5 | | | |
| 23068061220 | HENNI/هني | Ahmed/احمد | 6.5 | | | |
| 2102253126 | KABES/قابس | Bensaid/بن سعيد | 7.5 | | | |
| 23078010945 | KADDOURI/قدوري | ASMAA/أسماء | 14.5 | | | |
| 23078072693 | KADOUS/قادوس | Moulay/مولاي | 4.5 | | | |
| 2397252214 | LAACHI/العاشي | Mohamed/محمد | 12.5 | | | |
| 181438066719 | LACHI/العاشي | Amar/اعمر | | | | |
| 1802252456 | LARKEM/لرقم | DJILALI/الجيلالي | 9.0 | | | |
| 2302249457 | LAZAZI/لعزازي | Nassira/نصيرة | 7.0 | | | |
| 191938061654 | LEMOU/لمو | Abdelaziz/عبد العزيز | 3.0 | | | |

