

| Identification des étudiants | | Résultat | Stage professionnel (Ado / | Stage (PFE) Ado / |
|---|-------------------------|------------|----------------------------|-------------------|
| N° étudiant : 12007633 ABIDA MAROUA | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 14008268 AHEDDOUN FATIMA EZZAHR | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 13009362 AIT ERRAYS NADIA | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 12007950 ALAMI HASSANI NACER | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 14009339 ALAOUI OTHMANE | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 13009088 ALLA MOHAMED | Note (+ PJ) Résultat | ABI | RAT | |
| N° étudiant : 12007952 AMALIK AYOUB | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 12007953 AMAZDAOU ISMAIL | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 12010559 AMHAOUAR MEHDI | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 12008134 ATOUBI ADIB | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 12010527 AWALEH MIGUIL ZAKIEH | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 12008243 BARRY RAYHANATOU | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 10005250 BAYED AYOUB | Note (+ PJ) Résultat | NV | RAT | |
| N° étudiant : 12007960 BELMIR LAMIAE | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 12008013 BEN HAMMOU SOUFIANE | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 12008133 BENKASSOU SALMA | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 14008263 BENLARCH ASSIA | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 12009924 BENNANI HALA | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 12008017 BENTHAMI MOAD | Note (+ PJ) Résultat | ABI | RAT | |
| N° étudiant : 14008457 BIMZAGH MERYEM | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 12000364 BOUBALAH CHAIMAE | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 12008023 BOULANOUAR NABIL | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 12008025 BOUODA OUIAM | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 12008735 BOURJIJ CHAIMAE | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 12008027 BOUSSIF AHLAME | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 11006135 BOUSTANY KHALIL | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 12008031 CHAJIA KHAOULA | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |

| Identification des étudiants | | Résultat | Stage professionnel (Ado / | Stage (PFE) Ado / |
|--|-------------------------|------------|----------------------------|-------------------|
| N° étudiant : 14008244 CHAKER HALA | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 14009371 COULIBALY MARTHE YEZOUJ | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 11003373 DAIDI AZIZ | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 14008407 DAIF SORAYA | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 12008050 DAKKI CHAIMAE | Note (+ PJ) Résultat | ABI | RAT | |
| N° étudiant : 12010570 DARFI OUMAYMA | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 12008053 DIKI AMINE | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 14008274 ECHHAD MANAL | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 14008353 EL ACHAB YOSRA | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 14008481 EL AMNAOIR NADINE | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 14008420 EL AROI MANAR | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 12008065 EL BERGUI SOFIA | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 12008038 EL OUAFI EL MAHDI | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 14008428 EL WAHBI ZAINAB | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 14008485 EL-FADILI HANANE | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 14008429 ELKHADDAM MAJDOULINE | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 11000878 ESSAIH ZAINAB | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 15009050 ETOUITE HAMZA | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 13009389 EZZNATI ISRAE | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 12010573 FELLOUS ALAE | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 14008442 FILALI CHAIMAA | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 14009593 FIRDAOUS MANAL | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 12008051 GARI WADIE | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 12010574 GHAMMAT AMINE | Note (+ PJ) Résultat | NV | RAT | |
| N° étudiant : 14008483 HADDIOUI HAKIMA | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 12008743 HICHAM ABIR | Note (+ PJ) Résultat | NV | RAT | |
| N° étudiant : 12008081 HIFDI MOHAMED HAMZA | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |

| Identification des étudiants | | Résultat | Stage professionnel (Ado / | Stage (PFE) Ado / |
|---|-------------------------|-----------|----------------------------|-------------------|
| N° étudiant : 12008193 INGABIRE DONA GRACIA | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 12010528 ISMAN OMAR LIBAN | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 14008398 JOUMANI ASMAE | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 12009923 KHAZRAJI MAROUANE | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 12008100 LAAMACH MAROUANE | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 14009364 LAAROUSSI HANAE | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 14008311 LAGHZAOUI HAJAR | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 12010581 LAHSINI HIND | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 13009353 LAMADEN AHMED | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 14008322 LOUZ CHAYMAE | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 14008400 MAATOUGUI HASNAA | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 14008489 MADANI SARA | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 12008733 MADDAHA HAMZA | Note (+ PJ) Résultat | NV | RAT | |
| N° étudiant : 12008278 MAHAMAN MAGAGI SALIFOU | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 14008445 MEDRARE HOYAME | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 14009365 MENAOUI KHADIJA | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 12008086 MERNISSI FATHI CHAIMAA | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 11002762 MIMA SAAD | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 16009990 MOUKHTARI OUMAIMA | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 11005324 NABAOUI SALAH | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 12008190 NIYEZE LUXA MARCELLE | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 14008402 OUAHBI NOUHAYLA | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 12005231 OUAHID MERIEM | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 14008362 OUAJDA HOUDA | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 12008097 OUKHOUYA YOUNES | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 12010577 ROUDANI SOFIA | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |
| N° étudiant : 12008129 SAMA RANIA | Note (+ PJ) Résultat | V | V | |

| Identification des étudiants | | Résultat | Stage professionnel (Ado / | Stage (PFE) Ado / |
|--|-------------------------|----------|----------------------------|-------------------|
| N° étudiant : 12008117 SASSI OUMAYMA | Note (+ PJ) Résultat | v | v | |
| N° étudiant : 12008121 SEFRIQUI IJLAL | Note (+ PJ) Résultat | v | v | |
| N° étudiant : 13008563 SEMLALI ZINEB | Note (+ PJ) Résultat | v | v | |
| N° étudiant : 12009918 SEQQAT GHALI | Note (+ PJ) Résultat | v | v | |
| N° étudiant : 14008438 SLAOUI HASNAE | Note (+ PJ) Résultat | v | v | |
| N° étudiant : 12008126 SLAOUI SOUHAILA | Note (+ PJ) Résultat | v | v | |
| N° étudiant : 14009300 SOULTANA ADNANE | Note (+ PJ) Résultat | v | v | |
| N° étudiant : 12009910 STILI MOHAMED EL MEHDI | Note (+ PJ) Résultat | v | v | |
| N° étudiant : 12008111 TAZI SAAD | Note (+ PJ) Résultat | v | v | |
| N° étudiant : 12003654 TEBBAA ASMAA | Note (+ PJ) Résultat | v | v | |
| N° étudiant : 13010294 TOUATI IMANE | Note (+ PJ) Résultat | v | v | |
| N° étudiant : 12009896 TOUIJILT ISMAIL MIMOUNE | Note (+ PJ) Résultat | v | v | |
| N° étudiant : 12008742 ZAHRAOUI MAROUAN | Note (+ PJ) Résultat | v | v | |
| N° étudiant : 12010555 ZAIDOUN WAFAA | Note (+ PJ) Résultat | v | v | |
| N° étudiant : 12008139 ZIDI EL MAHDI | Note (+ PJ) Résultat | v | v | |
| note max | | | | |
| note min | | | | |
| note moy | | | | |
| écart type | | | | |
| moy - écart type | | | | |