

Etudiant	TP	EMD	Moyenne
ABACHA, Ala eddine salah , 212131051687	15,50	13,25	14,00
ABDELLAOUI, AYOUB, 212131079208	14,50	6,5	9,17
ABDMEZIEH, Sara , 202031017034	10,00	15,5	13,67
ABDMEZIEH, Mohamed areslane , 212131059624	17,75	16,5	16,92
Abid Aziza 181837063841	9,00	0,5	3,33
AGRANE, SABRINA, 212131075653	16,50	5,25	9,00
AHMED-SEGHIR, Nabila , 202032048310	16,50	9	11,50
AHRES, MOHAMED, 181832027464	0,00	1	0,67
AIRECHE, ELOUNES, 212131075628	0,00		0,00
AIT GHERBI, Hicham , 212131079170	14,50	12	12,83
AIT MEHDI, Nassira , 212133010403	15,50	12,75	13,67
Amari Lamis 202031025017	14,50	6,25	9,00
AMMI, LINA, 202031026882	14,50	9	10,83
AOUANE, HICHEM, 212131078847	17,50	10,25	12,67
ARAIBIA, Zeid mohcene , 212131087375	9,00	6,25	7,17
ASSAIDI, Kheira , 212134056062	16,00	13,75	14,50
ATTARI, Lina , 212131056029	15,00	6,25	9,17
AZZI, Adel , 202039062933	15,00	8,75	10,83
BARAGH, Hania , 212131046933	0,00		0,00
BELHANAFI, Abdelmadjid , 212131066401	16,50	14,5	15,17
BELHOUT, Oussama , 212131051976	16,50	17,75	17,33
BELKEBIR, Dounia , 212132021980	0,00		0,00
BENABI, Mohamed mehdi , 212131079411	14,50	10	11,50
BENALI, Taha yasine ismail , 212138010520	17,50	15	15,83
BENANTAR, HAROUNE, 202031048052	15,00	9,5	11,33
BENBOUZID, Fatma-yasmine , 212135038599	0,00		0,00
BENHAMMOUDA, Mohamed rayane , 212131056032	15,50	9,75	11,67
BENSEBA, Lounès , 202031013238	15,00	13	13,67
BENZIANE , Mohamed oussama , 202031063985	17,00	9,25	11,83
BERKANI, Narimene , 202031047892	15,00	10,25	11,83
BESSAI, Tayeb , 212131044836	17,50	14	15,17
BOKHARI, Djinane , 191939019893	17,00	7,5	10,67
BOUAMAMA, ZINE EDDINE, 191931081327	15,50	16,75	16,33
BOUAZIZ, ILYES, 212136016192	15,00	16	15,67
BOUCHEBOUBA, Mouna , 212131059499	16,50	12	13,50
BOUCHEFA, Kheira dalia , 212131097913	17,50	14	15,17
BOUCHELKIA, Hichem , 212131059550	16,50	7,5	10,50
BOUCHENE, ZAKARIA, 212131046119	14,00	5,75	8,50
BOUDINA, AICHA HANAA, 212131058063	17,00	13,5	14,67
BOUGUERA, LOUAI CHAMS EDDIN, 212131056148	13,50	14,5	14,17
BOUHAFNA, LAMIS FATMA ZOHRA , 192031056060	15,00	8,25	10,50
BOUKHECHEM, OUSSAMA, 181831085840	14,50	11,75	12,67
BOUKHEDIMI, Anis , 212131032018	15,50	9,75	11,67
BOULAHOUACHE, AYA, 212131051433	15,00	12,25	13,17
BOUREKIA, Nihad , 212132062833	15,00	13,25	13,83
boussaha rania 192136051470	10,00	13,5	12,33
BOUSSAHLA, Oussama , 212134016038	12,00	11	11,33
boutaghou Mohamed Amine	5,00	3,5	4
BRAHIMI, LYNA, 212131075677	15,50	9	11,17
BRIK CHAOUCHE, MEROUA YASMINE, 192131067022	15,50	5,75	9,00
CHAOUCHE, Aya , 191931079418	16,50	10,75	12,67
CHERIF, AZIZA, 212131053215	17,00	11	13,00
CHIBANE, Mohamed ramzi , 212131101266	0,00	6	4,00
CHIHEB, MARIA, 202031076021	17,50	9,25	12,00
CIRA, SARAH, 212131099484	14,00	5	8,00
DAHMANI, Nada , 202032039338	14,50	15	14,83
DAOUDI, Wail , 202031088810	17,00	17,75	17,50
DENDANI, Nihad, 191931009648	14,00	8,25	10,17

DERDER, AMIR TAREK, 212131029907	17,50	11,5	13,50
DEROUICHE YACINE		6	4,00
DJAAKOUR, MOHAMED ABDESSAMED, 202031037697	14,00	6	8,67
DJADI, Abdel hak , 202031027024	16,50	14,25	15,00
DJEBBAR, Anis , 212131096411	15,00	18	17,00
DJELID, Camélia, 202031049377	0,00		0,00
ELAIDAT, Mohamed redha , 212132055546	16,00	6	9,33
GUERACHA Abdallah Tarek 202031048009	15,00	10	11,67
HACHEMI, Ibtissem , 212131099373	17,50	14	15,17
Haddad Ahmed Ayoub 212136035139	15,00	14,75	14,83
HAMMACHE, Lynda , 181831013096	16,50	13,25	14,33
HAMMANE, MOHAMED AMINE, 212132070210	0,00		0,00
HAROUIT, Rayane , 202031063843	17,50	13,75	15,00
HEBBADJ, Hafida afrah , 212131095406	17,00	8,5	11,33
HEDIBEL, YUCEF, 182031093977	0,00		0,00
IMADALEN, Asma'a , 212131053176	14,00	17,5	16,33
KACI, Imene , 191931051257	11,00	8,25	9,17
KALAI, Imene , 212131096415	17,50	10,5	12,83
KERRIS, Ikram , 212131054231	17,00	14,5	15,33
KESRAOUI, Sarah , 212131030382	0,00		0,00
KHELLAS, Aya , 212131059137	17,50	8,25	11,33
KSOURI, ACHRAF, 191931056488	0,00		0,00
LAHLOU, MOHAMED REDA, 212131053308	14,50	11	12,17
LAIDI, ZAKARIA, 202031025188	14,00	11,25	12,17
LAMDANI, HIBA, 212131095325	0,00		0,00
LAOUAR, ABDESSAMED, 212134066470	13,00	14	13,67
LOUATI , Abdelnaim , 202035048421	0,00	1	0,67
MABED, HICHEM, 191931046444	12,00	9,75	10,50
MAHFOUF, Yousra , 212131056051	0,00		0,00
MAKESSE ABDELAZIZ	14,50	7,75	10,00
MECHAIRI, Nesrine , 212131072848	17,00	11	13,00
MEKID, KHOLOUD, 212133023584	16,50	16,5	16,50
MERIBAI, Abdeldjalil , 212131052007	14,00	10	11,33
MEZDOUD, Anes , 212131059585	14,50	9,25	11,00
MEZIOUG, Liza , 212131012847	17,00	11,5	13,33
MILOUDI, Racha ouardia , 212131053195	15,00	9,5	11,33
MOUFFOK, Salim , 191931063421	0,00		0,00
MOUHEB Ibtihel	17,00	11,25	13,17
MOUHOUCHE, MOHAMED AMINE, 212131072824	14,50	9,5	11,17
NADOUR, Amani-zohra , 212133021152	15,00	17	16,33
NEGGAZI, Kheira , 212131075634	14,00	9,5	11,00
NEMIR, LYNA, 202031077146	16,00	15,25	15,50
OUACHERINE, ILYES, 202035060978	14,75	9,5	11,25
OUAIL, YASMINA, 191931051616	15,00	9,75	11,50
OUARGLI, Meriem , 212131092405	17,00	12	13,67
OUAZZI, ILIES, 192036052651	14,00	9,75	11,17
OULAD DAOUD, YANIS RAMY, 202031043797	17,00	8,75	11,50
RABEHI, SARRA, 191931065462	15,50	12,5	13,50
RAHMOUNE, Naila wissame , 212131058370	17,50	12,5	14,17
RAHMOUNI, MANEL, 212131072834	16,50	18,5	17,83
SABEUR, Melissia , 202031029721	16,50	11,75	13,33
Sadoun Rokaia 212131008516	16,00	13,25	14,17
SAHRAOUI, ABIR, 202032036606	16,00	7,25	10,17
SAIDI, Fatma zohra , 202031050515	13,00	5,5	8,00
SAIDOUNI, Mohamed , 212131067994	16,50	17,5	17,17
SAMI, AMIRA CERINE, 202031025302	16,00	11,75	13,17
SETOUANE, Inesse , 202031050172	15,00	3	7,00
TABTI, IKRAM, 192031072117	14,00	9,25	10,83

TAHRAOUI, Rayan yanis , 212131075955	17,00	13,25	14,50
TALEB, Youcef , 191938012108	16,50	15,5	15,83
TAZROUT, Sarah , 212131026740	14,50	11,5	12,50
TEBDJOUNE, Mohamed said , 212131087095	17,50	14,25	15,33
TIMADJER, Mohamed , 212131050393	17,50	14,25	15,33
TLEMSANI, Feth-allah , 181838035411	8,00		2,67
touat nassim 212131096465	0,00	15,5	10,33
TOUAT, Ahmed walid , 212131075914	16,50	14,75	15,33
TOUGHERGHI, Yacine,	12,50	5,75	8,00
TOUKAL, YOUNES, 202031081314	15,50	17,5	16,83
TOUMI, Mohamed mounir , 202031043593	16,00	3,75	7,83
ZAZGAD, Nesrine , 182131084156	17,00	15,5	16,00
ZEGHOUF, Samir , 191931015775	17,50	13,5	14,83
ZEKAGH, Dounia , 212131096145	17,50	13,5	14,83
ZENAG, YASMINE SHERAZ, 212131075732	17,00	7	10,33
ZOBIRI, Yacine , 212131010082	15,50	8,5	10,83

