



Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou
Faculté des Sciences
Domaine : Sciences et Technologie
Année universitaire : 2025 / 2026

Matière : Physiques1

Nom Prénom et Emmargement de l'enseignant(e):

N°	Nom	Prénom	An	Départ	ma	A.N	N.N	Note	N.Ratt	Emmargement
	ABAHRI	LOUNIS	2024/2	travaux pub	Phys	0.0		0.0		
	ABBAD	FARID	2024/2	génie civil (	Phys	3.1	10.0	10.0		
	ABBAD	MAHDI	2024/2	travaux pub	Phys	5.0		5.0		
	ABBAS	RABAH AYOUBI	2024/2	electroméca	Phys	6.5	10.0	10.0		
	ABBOUD	LOUNES	2024/2	hydraulique	Phys	6.0		6.0		
	ABBOUD	RAYANE	2024/2	génie civil (	Phys	5.0	1.0	1.0		
	ABDAT	MOHAMMED	2024/2	hydraulique	Phys	4.0	2.0	2.0		
	ABDERRAHMANE	YASMINE	2024/2	énergétique	Phys	7.0		7.0		
	ABED	MASSILIA	2024/2	génie civil (	Phys	2.6	1.0	1.0		
	ABELLACHE	LOUNES	2023/2	construction	Phys	2.5	11.5	11.5		
	ACHIBANE	AMAYAS	2024/2	génie civil (	Phys	2.0	10.0	10.0		
	ACHOUI	TINHINANE	2024/2	énergétique	Phys	8.0		8.0		
	ACHOUR	LITICIA	2024/2	construction	Phys	2.95	12.5	12.5		
	ACHOUR	SID AHMED	2024/2	travaux pub	Phys	0.0		0.0		
	ACHOUR	YANIS	2024/2	génie civil (	Phys	2.5	0.5	0.5		
	ACHOUR	YOUNES	2024/2	génie civil (	Phys	0.0	0.5	0.5		
	ACHTIOUANE	SARAH	2024/2	génie des n	Phys	1.25	4.0	4.0		
	ACID	CHAIMAA	2024/2	génie civil (	Phys	5.65	10.0	10.0		
	ADJELOUT	YANI	2024/2	travaux pub	Phys	3.5		3.5		
	AGGOUN	AMAYAS	2024/2	hydraulique	Phys	0.0	0.0	0.0		
	AGOUNINESSO	KAMEL	2024/2	hydraulique	Phys	4.0	4.0	4.0		
	AHDAD	SALIM	2023/2	génie civil (	Phys	0.0	4.0	4.0		
	AHMANE	MELISSA	2024/2	énergétique	Phys	5.0	10.0	10.0		
	AHSENE	YOUNES	2024/2	génie civil (	Phys	0.7		0.7		
	AICHE	HAMID	2024/2	génie civil (	Phys	1.0	5.0	5.0		
	AILAM	ALI	2024/2	génie civil (	Phys	3.5	10.0	10.0		

	AILI	AMIROUCHE	2020/2	génie civil (	Phys	7.0		7.0		
	AIMEUR	DIHIA	2022/2	travaux pub	Phys	0.5	10.0	10.0		
	AIT ALI BELKAC	SALAH	2024/2	hydraulique	Phys	6.3	12.0	12.0		
	AIT ALLOUCHE	KOCEILA	2024/2	génie des m	Phys	3.0	2.5	2.5		
	AIT GHERBI	MOHAMED	2023/2	hydraulique	Phys	5.0		5.0		
	AIT HAMOU	MASSINISSA	2024/2	génie des m	Phys	2.5	1.0	1.0		
	AIT HAMOU	SALAH	2024/2	energétique	Phys	4.0		4.0		
	AITIFTENE	NOUARA MAR	2023/2	hydraulique	Phys	2.5		2.5		
	AIT KACI	AKRAM	2024/2	génie des m	Phys	2.0	10.0	10.0		
	AIT MEHRAZ	SARAH	2024/2	travaux pub	Phys	0.0	3.0	3.0		
	AIT OUARAB	AMAR	2024/2	electroméc	Phys	3.0		3.0		
	AIT OUDHIA	MOHAMED SA	2024/2	energétique	Phys	4.0	5.0	5.0		
	AIT RAMDANE	AMAR	2024/2	génie civil (	Phys	6.0	6.5	6.5		
	AIT SAADI	BELKACEM	2020/2	génie civil (	Phys	8.5		8.5		
	AIT SAID	RAYANE	2024/2	génie civil (	Phys	0.5	3.0	3.0		
	AIT SI AMER	ANIS	2024/2	construction	Phys	2.25	2.5	2.5		
	AIT TAHAR	AHCENE	2024/2	electroméc	Phys	6.0	4.0	4.0		
	AKHAM	MERIEM	2024/2	electroméc	Phys	5.0	10.0	10.0		
	AKHOUNAK	RAMDANE	2024/2	electroméc	Phys	6.5	10.0	10.0		
	ALIANE	RACHIDA	2024/2	hydraulique	Phys	7.0	10.0	10.0		
	ALILI	Hacene	2024/2	hydraulique	Phys	0.0	3.5	3.5		
	ALILI	MASSINISSA	2024/2	génie civil (	Phys	2.5	11.0	11.0		
	ALIOUACHENE	RAYANE	2024/2	travaux pub	Phys	0.0		0.0		
	ALLIK	AREZKI	2024/2	génie civil (	Phys	3.0		3.0		
	ALLIK	TASSADIT	2023/2	travaux pub	Phys	1.0		1.0		
	AMARA	SARAH	2024/2	génie civil (	Phys	3.2	3.0	3.0		
	AMARI	ASSIA	2024/2	génie des m	Phys	4.6	02.50	02.50		
	AMARI	THAFATH	2024/2	génie civil (	Phys	2.5	1.0	1.0		
	AMEZIANE	RAMDANE	2024/2	electroméc	Phys	5.0		5.0		
	AMI	AMINE	2020/2	génie civil (	Phys	1.5		1.5		
	AMIRECHE	AREZKI	2022/2	génie des m	Phys	2.5	2.0	2.0		
	AMIRI	SANDRA	2024/2	electroméc	Phys	4.5		4.5		
	AMMAR KHODJ	ABDESLAM	2023/2	travaux pub	Phys	0.0		0.0		
	AMMAR KHODJ	LYNDA	2024/2	génie civil (	Phys	3.5	10.0	10.0		
	AMMI	TAHAR	2024/2	génie civil (	Phys	0.0	2.5	2.5		
	AMMOUR	BOUSSAD	2024/2	génie civil (	Phys	1.0	10.0	10.0		

	AMOKRANE	MADJID	2024/2	énergétique	Phys	4.0		4.0		
	AMOUR	HAMMAMA	2024/2	génie civil (	Phys	5.0		5.0		
	AMRANI	IMAD EDDINE	2024/2	électroméca	Phys	6.2	4.0	4.0		
	AMRANI	YOUNES	2020/2	génie civil (	Phys	0.5		0.5		
	AMRAR	MAHDI	2024/2	construction	Phys	2.0		2.0		
	AMROUCHE	AHMED YACIN	2024/2	génie civil (	Phys	4.35		4.35		
	AMROUCHE	TAOUS OUISSA	2024/2	génie civil (	Phys	1.0	10.0	10.0		
	AMROUN	CELIA	2024/2	hydraulique	Phys	1.5	2.0	2.0		
	AMROUN	Damia	2024/2	génie des n	Phys	2.0	1.0	1.0		
	AMROUS	MASTENE	2024/2	travaux pub	Phys	0.0		0.0		
	AMZAL	YOUSSEF	2023/2	travaux pub	Phys	0.0		0.0		
	ANANE	RAFIK	2024/2	construction	Phys	5.0	3.50	3.50		
	AOUALI	ALI	2024/2	génie civil (	Phys	6.0	12.5	12.5		
	AOUDJEGHOUT	AMELIA	2024/2	génie civil (	Phys	4.5		4.5		
	ARAB	AMIROUCHE	2024/2	génie civil (	Phys	2.0	1.5	1.5		
	ARAB	MOUHAND A	2024/2	génie des n	Phys	0.0		0.0		
	ARHAB	MELISSA	2024/2	génie civil (	Phys	6.0	3.5	3.5		
	ARKOUB	IMANE	2024/2	énergétique	Phys	4.15	2.5	2.5		
	ATTAR	AHMED	2024/2	construction	Phys	6.5	2.5	2.5		
	ATTOUCHE	RAYANE	2024/2	énergétique	Phys	5.0	10.0	10.0		
	AZIZ	MEZIANE	2022/2	génie des n	Phys	2.5	10.0	10.0		
	BACHA	YANIS	2023/2	hydraulique	Phys	6.5	10.0	10.0		
	BACHIR	ALDJIA	2024/2	génie civil (	Phys	1.0		1.0		
	BACHIR	MERZOUK	2024/2	travaux pub	Phys	0.0		0.0		
	BACHIRI	KHALED	2024/2	génie des n	Phys	1.0		1.0		
	BAHA	MOHAND	2024/2	génie civil (	Phys	4.0		4.0		
	BAHMED	SAMY	2024/2	génie civil (	Phys	1.0	4.0	4.0		
	BAILECHE	NABIL	2021/2	hydraulique	Phys	5.0		5.0		
	BALEH	KARIM	2023/2	hydraulique	Phys	4.45	2.0	2.0		
	BAMMOU	ILYES	2024/2	électroméca	Phys	5.0		5.0		
	BAROUN	SAMY	2024/2	hydraulique	Phys	4.0	10.0	10.0		
	BECHEUR	FAIZA	2024/2	génie civil (	Phys	5.5		5.5		
	BECHEUR	RADHIA	2024/2	énergétique	Phys	1.5	3.5	3.5		
	BEDDEK	GHILES	2024/2	hydraulique	Phys	0.0	10.0	10.0		
	BELABBAS	SARAH	2024/2	génie civil (	Phys	4.75	3.5	3.5		
	BELARIF	YASMINE	2024/2	génie civil (	Phys	3.0		3.0		

	BELBEY	HACENE	2023/2	génie des n	Phys	2.5		2.5		
	BELGACEM	SAMY	2023/2	hydraulique	Phys	1.8		1.8		
	BELHACEL	AGHILES	2024/2	hydraulique	Phys	0.0	0.5	0.5		
	BELHADDAD	LEA	2024/2	génie des n	Phys	8.0		8.0		
	BELHADJ	ALICIA	2023/2	hydraulique	Phys	1.8		1.8		
	BELHAMRI	BILAL	2024/2	travaux pub	Phys	2.0		2.0		
	BELHAMRI	ZINE EDDINE	2024/2	génie civil (	Phys	1.0		1.0		
	BELKACEM	YANIS	2024/2	construction	Phys	3.5	3.5	3.5		
	BELKACEMI	HAMZA	2024/2	construction	Phys	5.0	0.5	0.5		
	BELKADA	AZIZ	2020/2	énergétique	Phys	1.25		1.25		
	BELKADI	KACI	2024/2	travaux pub	Phys	6.0	2.5	2.5		
	BELLAREDJ	HOURIA	2024/2	génie des n	Phys	3.0	3.5	3.5		
	BELLOUT	AMIR	2024/2	hydraulique	Phys	1.0	1.5	1.5		
	BELMILOUD	MASSINISSA	2024/2	hydraulique	Phys	0.5		0.5		
	BEN CHABANE	ANIS	2024/2	électroméc	Phys	2.5	3.5	3.5		
	BEN DJOUDI OU	TAYEB	2024/2	énergétique	Phys	0.75		0.75		
	BEN KACI	HIDRA	2024/2	génie civil (	Phys	2.0	1.0	1.0		
	BEN LALLI	ALI	2024/2	hydraulique	Phys	3.0	10.0	10.0		
	BEN MAKHLOU	ABDERRAZAK	2021/2	génie des n	Phys	0.0		0.0		
	BEN OUAMER	ANAISS	2024/2	construction	Phys	4.4	3.0	3.0		
	BENABDELLAH	LINA	2024/2	génie civil (	Phys	5.5	3.5	3.5		
	BENAMARA	LAKHDAR	2024/2	travaux pub	Phys	6.0	4.5	4.5		
	BENAMEUR	SYPHAX	2024/2	énergétique	Phys	2.75	10.5	10.5		
	BENAMROUCHI	SAÏD	2024/2	hydraulique	Phys	6.0	10.0	10.0		
	BENAOUDIA	RAMDANE	2024/2	travaux pub	Phys	0.0		0.0		
	BENCHIHA	OUSSAMA	2024/2	électroméc	Phys	2.5	5.5	5.5		
	BENFEDDA	ANAISS	2024/2	génie civil (	Phys	2.5	10.0	10.0		
	BENKACI	LYNA	2024/2	énergétique	Phys	2.25	10.0	10.0		
	BENLALA	LISA	2024/2	hydraulique	Phys	3.5	10.0	10.0		
	BENMOUHOUB	FERIEL	2023/2	travaux pub	Phys	0.0		0.0		
	BENNANE	ANAISS	2024/2	génie civil (	Phys	4.0	10.0	10.0		
	BENNEOUALA	ILAS	2023/2	construction	Phys	4.3		4.3		
	BENNOUNAS	YASMINE	2024/2	génie civil (	Phys	4.5		4.5		
	BENOUESSAD	ANAYES	2021/2	génie civil (	Phys	2.5		2.5		
	BENSAFIA	AMINE	2024/2	construction	Phys	3.0	10.0	10.0		
	BENSAFIA	ANAISS	2024/2	génie civil (	Phys	0.0	0.5	0.5		

	BENTCHAKAL	OUISSAM	2024/2	génie des n	Phys	3.0	11.0	11.0		
	BENZERROUK	JUGURTHA	2024/2	génie des n	Phys	1.5	1.0	1.0		
	BENZIANE	YAHIA	2024/2	hydraulique	Phys	3.5	3.5	3.5		
	BENZINE	HAMZA	2021/2	travaux pub	Phys	0.0	5.0	5.0		
	BERDAL	OUARDA	2024/2	electroméc	Phys	4.5	2.0	2.0		
	BERRAHMOUN	Rabea	2023/2	travaux pub	Phys	4.0	3.0	3.0		
	BERRANEN	Fayçal	2020/2	énergétique	Phys	2.25		2.25		
	BETTOUCHE	LYDIA	2024/2	génie civil (	Phys	3.5	10.0	10.0		
	BILEK	NABIL	2024/2	travaux pub	Phys	2.0		2.0		
	BOUALI	MERIEM	2024/2	énergétique	Phys	4.0	10.0	10.0		
	BOUANEM	SARAH	2024/2	hydraulique	Phys	0.0		0.0		
	BOUARABA	RAYANE	2024/2	génie civil (	Phys	3.1	4.0	4.0		
	BOUAZIZ	ALI MOUHAN	2023/2	travaux pub	Phys	0.95		0.95		
	BOUAZZA	MASSYL	2024/2	génie civil (	Phys	5.8		5.8		
	BOUCHAFA	KOCEILA	2024/2	hydraulique	Phys	3.6	10.0	10.0		
	BOUDI	MIRA	2024/2	travaux pub	Phys	2.0	2.0	2.0		
	BOUDJELLIL	RAYANE	2024/2	hydraulique	Phys	0.75		0.75		
	BOUDJEMA	ARAB	2021/2	génie civil (	Phys	1.5		1.5		
	BOUDJEMA	LILIA	2024/2	génie civil (	Phys	2.5		2.5		
	BOUGHEDDA	LILIA	2024/2	énergétique	Phys	4.0		4.0		
	BOUHAFS	ANIA	2024/2	génie civil (	Phys	3.0	11.5	11.5		
	BOUHARIS	FAROUK	2024/2	énergétique	Phys	6.1	1.0	1.0		
	BOUKAOUMA	Lyes	2020/2	génie civil (	Phys	5.5		5.5		
	BOULOUS	MELISSA	2024/2	génie civil (	Phys	3.5	4.0	4.0		
	BOURAHLA	MASSINISSA	2024/2	génie civil (	Phys	3.5		3.5		
	BOURENNANI	MAYAS	2024/2	electroméc	Phys	7.5		7.5		
	BOUSEBSI	ILHAM	2024/2	génie civil (	Phys	1.5		1.5		
	BOUSSABA	RAYANE	2024/2	travaux pub	Phys	0.0	1.5	1.5		
	BOUTELDJA	AREZKI	2023/2	énergétique	Phys	0.5		0.5		
	BOUTRIGUE	SLIMANE	2024/2	génie civil (	Phys	4.0	2.0	2.0		
	BOUZENAG	Charif	2023/2	travaux pub	Phys	0.7		0.7		
	BOZETINE	FERIEL	2024/2	énergétique	Phys	1.55	3.5	3.5		
	BRAHIMI	MOHAMED EL	2024/2	hydraulique	Phys	6.0	10.0	10.0		
	BRAHIMI	TAREK	2024/2	génie des n	Phys	2.0		2.0		
	BRAHIMI	ALI	2023/2	génie des n	Phys	7.5		7.5		
	BRAIK	THIZIRI	2024/2	hydraulique	Phys	0.0	10.0	10.0		

	CHABANE	INAS	2024/2	energétique	Phys	7.0	4.0	4.0		
	CHABANE	LAMINE	2022/2	construction	Phys	3.75		3.75		
	CHABANE	SAMY	2023/2	hydraulique	Phys	1.55	10.0	10.0		
	CHACHOUA	YAHIA	2020/2	génie des n	Phys	0.5		0.5		
	CHAHET	SYPHAX	2024/2	génie des n	Phys	2.4		2.4		
	CHALLAL	LEITICIA	2024/2	génie des n	Phys	3.4	5.5	5.5		
	CHAMEK	RAMZI	2024/2	electroméc	Phys	4.75	2.5	2.5		
	CHAOU	KAMEL	2024/2	génie des n	Phys	2.5	4.0	4.0		
	CHAOUCH	NAIMA	2024/2	génie civil (	Phys	2.5	10.0	10.0		
	CHAOUCH	SARAH	2021/2	construction	Phys	6.0	2.0	2.0		
	CHEBILI	IDIR	2024/2	hydraulique	Phys	0.0		0.0		
	CHEKKAR	CHABANE	2022/2	travaux pub	Phys	0.0		0.0		
	CHERGUI	DIHIA	2024/2	génie civil (	Phys	7.5	6.0	6.0		
	CHERKIT	FERIEL	2024/2	energétique	Phys	3.0	1.0	1.0		
	CHIKH	AMAZIGH	2024/2	travaux pub	Phys	1.0	3.0	3.0		
	DABACHI	LIZA	2024/2	génie civil (	Phys	5.5	1.0	1.0		
	DAHMANE	LYNDA	2024/2	génie civil (	Phys	6.0		6.0		
	DAHMANE	MARIA	2024/2	génie civil (	Phys	5.0	10.0	10.0		
	DAHMOUN	RABAH	2020/2	génie civil (	Phys	6.0		6.0		
	DAHOUMANE	AHCENE	2024/2	génie des n	Phys	3.0		3.0		
	DAID	MAIVA	2024/2	génie civil (	Phys	1.5	1.0	1.0		
	DALI	RABAH	2024/2	génie civil (	Phys	4.5		4.5		
	Daoudi	Mouloud	2024/2	travaux pub	Phys	1.5	0.5	0.5		
	DEBIT	ABDEREZAK	2024/2	génie civil (	Phys	2.5	22.5	22.5		
	DENANE	MASSINISSA	2024/2	construction	Phys	3.0	1.0	1.0		
	DIHA	ZAKARIA	2020/2	energétique	Phys	1.5		1.5		
	DJADEL	SAID	2024/2	travaux pub	Phys	0.0		0.0		
	DJAHOUM	DAMIA	2024/2	génie des n	Phys	2.5	2.0	2.0		
	DJEDID	ADEL	2024/2	génie civil (	Phys	2.5	1.50	1.50		
	DJELID	HAYAT	2024/2	génie civil (	Phys	5.1	5.50	5.50		
	DJELLAL	KATYA	2024/2	génie civil (	Phys	2.0	2.50	2.50		
	DJOUADI	ANIS	2024/2	electroméc	Phys	3.5		3.5		
	DJOUUMAGH	FAROUK	2024/2	travaux pub	Phys	4.5		4.5		
	FELLAH	M H AND AGH	2024/2	energétique	Phys	6.0		6.0		
	FENEK	CHABANE	2021/2	hydraulique	Phys	1.0		1.0		
	FERHI	Massyl	2024/2	travaux pub	Phys	0.0		0.0		

	FERNANE	HAMZA	2021/2	hydraulique	Phys	0.0	1.0	1.0		
	FERRI	AMINA	2024/2	génie des n	Phys	0.5		0.5		
	FERROUK	RAYANE	2024/2	génie civil (	Phys	1.5	0.5	0.5		
	FLISSI	DJAFFAR	2024/2	génie des n	Phys	0.0	4.0	4.0		
	FODIL	SARAH	2024/2	génie civil (	Phys	3.0	2.0	2.0		
	FRADI	KARIMA	2023/2	travaux pub	Phys	2.0	10.0	10.0		
	FRAHI	ANIS	2023/2	génie des n	Phys	1.0		1.0		
	GACI	KENZA	2023/2	hydraulique	Phys	2.0		2.0		
	GADA	SALIM	2024/2	génie des n	Phys	6.3	6.0	6.0		
	GADI	Syphax	2024/2	travaux pub	Phys	0.0		0.0		
	GALI	MOHAMMED	2024/2	energétique	Phys	3.5	10.0	10.0		
	GALLEZE	MOUNIR	2024/2	electroméc	Phys	6.0		6.0		
	GARAH	RABAH	2024/2	génie civil (	Phys	2.0	10.0	10.0		
	GORMIT	RAYANE	2020/2	energétique	Phys	3.0		3.0		
	GUENOUN	MASSINISSA	2023/2	génie des n	Phys	3.5	1.0	1.0		
	GUERRAB	LISA	2023/2	travaux pub	Phys	0.0	2.0	2.0		
	GUERROUCHE	YANIS	2024/2	travaux pub	Phys	3.0	1.0	1.0		
	GUESMIA	RAYANE	2020/2	energétique	Phys	4.0		4.0		
	GUESSAB	AMINA	2024/2	hydraulique	Phys	3.5	2.0	2.0		
	GUESSAR	CELIA	2024/2	travaux pub	Phys	0.5	6.5	6.5		
	GUETTAB	TASSADIT	2024/2	génie civil (	Phys	9.0	1.0	1.0		
	HABBI	NADIR	2023/2	génie des n	Phys	1.0		1.0		
	HADAD	HOUSSAM	2024/2	hydraulique	Phys	4.5	2.0	2.0		
	HADDAD	MOHAMED LA	2024/2	hydraulique	Phys	0.6		0.6		
	HADDADI	MOHAMED	2022/2	hydraulique	Phys	0.0	4.0	4.0		
	HADDADI	MOKRANE	2024/2	construction	Phys	4.5		4.5		
	HADJ ALI	KATIA	2024/2	electroméc	Phys	2.2	5.0	5.0		
	HADJ BELKACEN	IDRIS	2023/2	travaux pub	Phys	3.0	11.0	11.0		
	HADJ HOUAOU	WISSAM	2024/2	génie civil (	Phys	4.5	5.0	5.0		
	HADJ RAMDANI	SAMY	2024/2	génie civil (	Phys	7.5		7.5		
	HADJALI	CHABANE	2023/2	travaux pub	Phys	0.0		0.0		
	HADJAM	HASSINA	2024/2	génie civil (	Phys	3.5	6.5	6.5		
	HADJEBAR	LILA	2024/2	electroméc	Phys	1.5	6.0	6.0		
	HADJILALI	ABDERRAHMA	2024/2	travaux pub	Phys	0.0	10.0	10.0		
	HAFSI	THINHINANE	2024/2	génie civil (	Phys	7.25		7.25		
	HAID	ABDELOUAHA	2024/2	génie des n	Phys	2.0	1.0	1.0		

	HAKKOU	YANIS	2023/2	hydraulique	Phys	8.0		8.0		
	HALLOU	MASSINE	2020/2	énergétique	Phys	2.0		2.0		
	HAMADOUCHE	YANIS IDIR	2023/2	travaux publics	Phys	1.6	0.5	0.5		
	HAMDANI	KAMAL	2021/2	génie des n	Phys	1.0	10.0	10.0		
	HAMDAOUI	ZAINA	2024/2	génie des n	Phys	6.0	11.5	11.5		
	HAMDOUCHE	DALIA	2024/2	hydraulique	Phys	0.0	1.0	1.0		
	HAMIDA	MOHAMED O	2023/2	génie des n	Phys	8.0		8.0		
	HAMLAT	DYLAN	2024/2	génie des n	Phys	4.5		4.5		
	HAMMAD	NASSIMA	2024/2	énergétique	Phys	0.5	4.0	4.0		
	HAMMOUDI	FATTAH	2023/2	génie des n	Phys	6.0		6.0		
	HAMOUDA	FATMA	2024/2	génie civil (	Phys	6.5	1.0	1.0		
	HAMZA	MEZIANE	2024/2	hydraulique	Phys	0.0	02.50	02.50		
	HAMZI	ABDELMALEK	2024/2	travaux publics	Phys	1.25	10.0	10.0		
	HAOUCHINE	Ikram	2024/2	génie civil (	Phys	5.0	1.0	1.0		
	HARIR	JUBA	2022/2	génie civil (	Phys	3.25		3.25		
	HAROUN	MISSIPSA	2024/2	génie des n	Phys	5.0	2.0	2.0		
	HARRAT	YOUNES	2023/2	génie des n	Phys	0.0		0.0		
	HASSAD	MEKIOUSSA	2024/2	travaux publics	Phys	0.0		0.0		
	HASSANI	ABDERRAHMA	2024/2	travaux publics	Phys	1.0	10.0	10.0		
	HECHICHE	MELISSA	2024/2	génie des n	Phys	0.0	0.5	0.5		
	HEDDADI	INES	2024/2	génie civil (	Phys	0.0	2.0	2.0		
	HELLEL	MASSINISSA	2024/2	travaux publics	Phys	5.5	6.0	6.0		
	HENDA	MALIKA	2024/2	énergétique	Phys	4.25		4.25		
	HENNOUCHE	SEHAM	2024/2	hydraulique	Phys	4.0		4.0		
	HERDA	CHAHINEZ	2024/2	génie civil (	Phys	7.0	3.0	3.0		
	HIMEUR	YACINE	2024/2	électromécanique	Phys	6.0		6.0		
	HOCINE	KENZA	2024/2	énergétique	Phys	3.8	11.0	11.0		
	HOUAS	AMAR	2024/2	travaux publics	Phys	0.0		0.0		
	IFTICENE	MOHAMED	2024/2	génie des n	Phys	6.0	10.0	10.0		
	IGUER	FERIAL	2024/2	énergétique	Phys	2.0		2.0		
	IKHLEF	MUSTAPHA	2024/2	génie civil (	Phys	4.5	4.0	4.0		
	IMERZOUKENE	MARYA	2023/2	hydraulique	Phys	3.25		3.25		
	IRBOUH	DANNY	2024/2	énergétique	Phys	2.0	4.0	4.0		
	IRIDA	SABRINA	2021/2	construction	Phys	2.25		2.25		
	ISSADI	ALI	2024/2	génie civil (	Phys	6.7	4.5	4.5		
	ISSOLAH	ROSA	2024/2	génie civil (	Phys	2.5	4.5	4.5		

	KACED	CELINA	2024/2	hydraulique	Phys	2.0		2.0		
	KACED	KARIM	2024/2	génie des n	Phys	3.6	1.5	1.5		
	KACI	CELIA	2024/2	construction	Phys	3.0	6.5	6.5		
	KADOUCHÉ	MASSINISSA	2024/2	génie civil (	Phys	5.0	1.0	1.0		
	KAHLOUCHE	AKSYL	2024/2	énergétique	Phys	5.0	10.0	10.0		
	KARA	ALI	2024/2	énergétique	Phys	1.5		1.5		
	KARICHE	ATMANE	2020/2	génie civil (	Phys	3.5		3.5		
	KEDDACHE	ABDERAHIM	2021/2	génie des n	Phys	1.75		1.75		
	KEDDAM	YASMINE	2024/2	génie civil (	Phys	6.0	1.0	1.0		
	KEHRI	AGHIS DYLAN	2023/2	génie des n	Phys	0.0		0.0		
	KEMKEM	SAID	2022/2	travaux pub	Phys	1.0		1.0		
	KERKACHE	ILYAN	2024/2	hydraulique	Phys	2.0	6.0	6.0		
	KESBIA	SELWAN	2024/2	hydraulique	Phys	3.75	6.0	6.0		
	KESSIR	LYNDA	2024/2	génie civil (	Phys	5.0	3.0	3.0		
	KESSOUAR	AHMED	2024/2	travaux pub	Phys	0.0	10.0	10.0		
	KHECHAB	Mohamed lam	2023/2	travaux pub	Phys	2.5		2.5		
	KHELFA	MASSINISSA	2024/2	génie civil (	Phys	1.5	5.0	5.0		
	KHELIFI	DJOUHER	2024/2	génie civil (	Phys	2.5	1.0	1.0		
	KHEMLICHE	OUSSAID	2024/2	génie civil (	Phys	3.0	5.0	5.0		
	KHEMSINE	MAYSA	2024/2	génie civil (	Phys	8.25		8.25		
	KHENNACHE	RAYANE	2024/2	génie des n	Phys	4.5	3.5	3.5		
	KHERMANE	LYNDA	2024/2	énergétique	Phys	7.0	10.0	10.0		
	KHERRAZ	FERHAT	2020/2	énergétique	Phys	4.15		4.15		
	KHIAL	MASSYL	2024/2	génie des n	Phys	1.0	10.0	10.0		
	KHIRECHE	LYNA	2024/2	génie civil (	Phys	7.5	10.0	10.0		
	KHIRECHE	MELISSA	2024/2	construction	Phys	6.5		6.5		
	KICHOU	MASSINISSA	2024/2	énergétique	Phys	5.5		5.5		
	KICHOU	MEBAREK	2022/2	énergétique	Phys	6.0		6.0		
	KORICHE	MALEK	2024/2	génie civil (	Phys	5.0	10.0	10.0		
	KOUDIL	NASSIM	2024/2	travaux pub	Phys	0.5	06.50	06.50		
	KOULOUGLI	ABDERZAK	2022/2	génie civil (	Phys	1.5	10.0	10.0		
	LACEB	ABDERRAHME	2023/2	énergétique	Phys	2.95		2.95		
	LADDADA	MOHAMMED	2024/2	travaux pub	Phys	1.25	4.0	4.0		
	LAGAB	SAID ISLAM	2024/2	travaux pub	Phys	0.0		0.0		
	LALAOUI	TINHINANE	2021/2	énergétique	Phys	4.5		4.5		
	LALDJII	MALEK	2020/2	énergétique	Phys	1.0		1.0		

	LAMARA	SAMI	2024/2	construction	Phys	5.0	4.0	4.0		
	LAMRANI	RAYAN	2023/2	travaux publics	Phys	0.0	00.50	00.50		
	LARBI	Abdellah	2021/2	travaux publics	Phys	1.0		1.0		
	LARDJANI	YAHIA	2024/2	construction	Phys	4.0	05.50	05.50		
	LARIBI	AMIAS	2024/2	génie civil (énergétique)	Phys	2.0		2.0		
	LAZOUZI	MOHAMED	2023/2	travaux publics	Phys	0.0	4.0	4.0		
	LAZRI	THANINA	2024/2	hydraulique	Phys	5.2	04.50	04.50		
	LEGHIMA	EL DJOUHER	2024/2	électromécanique	Phys	2.5	00.50	00.50		
	LEMDANI	AHMED	2024/2	construction	Phys	8.0	10.0	10.0		
	LEMLIKCHI	IMAD EDDINE	2024/2	énergétique	Phys	0.5	02.50	02.50		
	LIASSINE	ZINEDDINE	2024/2	génie des nappes	Phys	4.0		4.0		
	LOUBAR	CHAFAA	2024/2	génie civil (énergétique)	Phys	4.0		4.0		
	LOUDAHII	IMANE	2024/2	génie civil (énergétique)	Phys	3.0	00.50	00.50		
	LOUNNACI	AMMAR	2024/2	génie des nappes	Phys	0.5		0.5		
	LOUNNAS	AMIROUCHE	2024/2	hydraulique	Phys	2.5		2.5		
	LOUNNAS	HOUDA	2023/2	génie civil (énergétique)	Phys	6.75		6.75		
	MAHIDDINE	AMIRA	2024/2	génie des nappes	Phys	4.25	01.50	01.50		
	MAHIDDINE	WISSAM	2024/2	génie civil (énergétique)	Phys	4.0	03.50	03.50		
	MAHIOU	NOREDINE	2024/2	travaux publics	Phys	0.0		0.0		
	MAHMOUDI	YASMINE	2024/2	construction	Phys	1.2	02.50	02.50		
	MALAOUI	SONIA	2024/2	génie des nappes	Phys	1.0	1.0	1.0		
	MALEK	ASSIA	2022/2	génie des nappes	Phys	6.5		6.5		
	MALEM	HAMZA	2022/2	construction	Phys	7.0		7.0		
	MAMOU	ANIS	2024/2	génie civil (énergétique)	Phys	5.5	13.0	13.0		
	MANI	AMAYES	2024/2	hydraulique	Phys	0.75		0.75		
	MANSEUR	INES	2023/2	hydraulique	Phys	1.5	1.0	1.0		
	MANSEUR	MELISSA	2024/2	énergétique	Phys	4.15	10.0	10.0		
	MANSOURI	YACINE	2023/2	électromécanique	Phys	3.0	4.0	4.0		
	MANSOURI	YACINE	2024/2	énergétique	Phys	3.0		3.0		
	MASSOUT	FARID	2024/2	électromécanique	Phys	3.6	00.50	00.50		
	MAZEGHRANE	ALI	2022/2	génie civil (énergétique)	Phys	8.0		8.0		
	MAZI	YASMINE	2024/2	génie civil (énergétique)	Phys	3.0	10.0	10.0		
	MECHROUK	RIADH	2020/2	construction	Phys	2.75		2.75		
	MEDDOUR	NASSIM	2024/2	génie des nappes	Phys	1.0	3.0	3.0		
	MEFTAH	ANIS	2024/2	génie civil (énergétique)	Phys	3.9		3.9		
	MEGROUCHE	TILELLI	2023/2	construction	Phys	0.0	2.0	2.0		

	MEHDI	RAOUF	2024/2	génie civil (	Phys	1.0	2.0	2.0		
	MEHTAL	SARAH	2024/2	génie civil (	Phys	2.0	10.0	10.0		
	MEJDOUB	DAOUD	2021/2	construction	Phys	4.5		4.5		
	MEKAOUI	MADJID	2024/2	génie civil (	Phys	5.0	10.0	10.0		
	MELLAH	BOUSSAD	2024/2	electroméc	Phys	6.5	11.0	11.0		
	MENAI	KAMILIA	2022/2	travaux pub	Phys	0.0	00.50	00.50		
	MERABET	KAMELIA	2022/2	hydraulique	Phys	3.0	05.50	05.50		
	MERADJI	KARIM	2024/2	génie civil (	Phys	3.0	4.0	4.0		
	MERGHEMI	SELSABIL	2024/2	travaux pub	Phys	0.5	00.50	00.50		
	MESSAID	AHCEN	2024/2	génie des n	Phys	0.0	4.0	4.0		
	MESSAOUDI	IDIR	2024/2	génie civil (	Phys	1.0		1.0		
	MESSAOUDI	MASSILIA	2024/2	construction	Phys	5.5	10.0	10.0		
	METMER	YACINE	2024/2	génie civil (	Phys	6.0	00.50	00.50		
	MEZIANE	NASSIMA	2024/2	génie des n	Phys	2.5		2.5		
	MEZIANI	HAMZA	2022/2	génie des n	Phys	6.5		6.5		
	MEZOUANI	SAMY	2024/2	génie des n	Phys	2.5	2.0	2.0		
	MEZZI	AMEZIANE	2024/2	travaux pub	Phys	1.0	04.50	04.50		
	MILOUDI	ILSEN	2023/2	génie des n	Phys	0.5	01.50	01.50		
	MOBAREK	BILAL ZINE ED	2024/2	electroméc	Phys	8.5	04.50	04.50		
	MOHAMMEDI	RAYANE	2024/2	travaux pub	Phys	0.25		0.25		
	MOHANDI	NACIM	2022/2	hydraulique	Phys	2.0		2.0		
	MOKHTARI	RAYAN	2024/2	génie des n	Phys	3.0		3.0		
	MOKHTARI	SAID	2020/2	construction	Phys	5.0		5.0		
	MOKRANI	FARES	2024/2	travaux pub	Phys	3.0	4.0	4.0		
	MOUALEK	AZIZ	2024/2	travaux pub	Phys	1.0		1.0		
	MOUDER	IKRAM	2024/2	énergétique	Phys	5.25	5.0	5.0		
	MOUSSOUNI	LOUNES	2024/2	énergétique	Phys	5.0		5.0		
	NACEF	MOHAMED LA	2024/2	hydraulique	Phys	2.5	3.0	3.0		
	NAIT MEGDOU	IDIR	2024/2	electroméc	Phys	4.0	6.0	6.0		
	NAMANE	CHAHIRA	2020/2	génie des n	Phys	2.25		2.25		
	NAMAR	AMINE	2024/2	génie civil (	Phys	2.5	3.5	3.5		
	NEBRI	OUIZA	2024/2	génie des n	Phys	1.5		1.5		
	NEGAB	IDRIS	2024/2	génie civil (	Phys	5.2	10.5	10.5		
	NEGROUCHE	NORDINE	2024/2	hydraulique	Phys	0.0	10.0	10.0		
	OUADAH	WALID	2024/2	génie civil (	Phys	3.0		3.0		
	OUALI	AMINE	2024/2	travaux pub	Phys	4.0	10.0	10.0		

	OUALI	MELISSA	2024/2	génie des n	Phys	3.5		3.5		
	OUALI	YAMINA	2024/2	construction	Phys	6.5		6.5		
	OUALI	YAMINA	2024/2	construction	Phys	5.5		5.5		
	OUAMARA	MAAMAR	2024/2	énergétique	Phys	9.0		9.0		
	OUAMRI	AHMED	2024/2	génie des n	Phys	0.7	3.0	3.0		
	OUANENNAS	YACINE	2024/2	génie des n	Phys	2.5	1.0	1.0		
	OUARAB	MOHAMED IS	2023/2	hydraulique	Phys	5.0	1.0	1.0		
	OUNBACHA	NADIR	2024/2	électroméca	Phys	6.0	6.0	6.0		
	OUNBELLIL	MOHAMED O	2024/2	travaux pub	Phys	1.0	1.0	1.0		
	OUCHENE	AHCENE	2023/2	génie civil (	Phys	4.55	6.5	6.5		
	OUDAHMANE	HOCINE YANIS	2024/2	génie civil (	Phys	4.5	4.0	4.0		
	OUKACI	BOUSSAD	2024/2	énergétique	Phys	5.0		5.0		
	OUKARA	SARAH	2024/2	hydraulique	Phys	4.5		4.5		
	OULD FEROUKH	AMRANE	2024/2	hydraulique	Phys	2.9		2.9		
	OULD YOUNES	ACHOUR	2024/2	travaux pub	Phys	0.0	1.0	1.0		
	OUMEDDAH	SONIA	2024/2	construction	Phys	5.0	12.0	12.0		
	OUMSALEM	BAHDJA	2024/2	énergétique	Phys	2.0	2.5	2.5		
	OUMSALEM	MOULLOUD	2024/2	génie civil (	Phys	6.0	11.5	11.5		
	OURAMDANE	SAMY HAMZA	2024/2	génie civil (	Phys	2.5		2.5		
	OUSSAAD	NASSIM	2023/2	travaux pub	Phys	0.0	0.5	0.5		
	OUTAYEB	LYES	2021/2	génie des n	Phys	0.5	1.0	1.0		
	RACHEDI	SARAH	2024/2	génie civil (	Phys	4.5	11.0	11.0		
	RAHLI	ANNAIS	2024/2	électroméca	Phys	7.5	10.0	10.0		
	RAHMANI	GAYA	2022/2	génie des n	Phys	0.0		0.0		
	RAHMOUNE	ABEDELKRIME	2024/2	travaux pub	Phys	0.0		0.0		
	REBAINE	AMINE	2024/2	génie des n	Phys	4.0	2.5	2.5		
	REGAD ELHADJ	MOURAD	2024/2	construction	Phys	2.0	12.0	12.0		
	REKAB	ANNAIS	2024/2	génie civil (	Phys	4.0	12.0	12.0		
	SADI OUFELLA	ANIS	2024/2	énergétique	Phys	6.0	10.0	10.0		
	SADMI	LYNA	2024/2	génie des n	Phys	0.5	2.5	2.5		
	SADOU	AMELIA	2024/2	génie civil (	Phys	5.1	10.0	10.0		
	SADOUN	ABDELHAFID	2024/2	électroméca	Phys	5.25	10.0	10.0		
	SADOUN	NOUREDINE	2024/2	génie civil (	Phys	4.5	10.0	10.0		
	SAHI	ELYSSIA	2024/2	énergétique	Phys	2.5	10.0	10.0		
	SAHLI	HOCINE	2023/2	génie civil (	Phys	2.8		2.8		
	SAHNOUN	LINA	2024/2	travaux pub	Phys	3.0	6.5	6.5		

	SAHRAOUI	RANIA	2024/2	génie des n	Phys	1.0	1.5	1.5		
	SAIDJ	THAFATH	2024/2	énergétique	Phys	2.5	4.0	4.0		
	SAIT	REDOUANE	2024/2	construction	Phys	7.5	10.0	10.0		
	SALEMKOUR	BAHIA	2024/2	génie civil (	Phys	1.8		1.8		
	SALHI	LOTFI	2023/2	travaux pub	Phys	1.6		1.6		
	SALMI	MELISSA	2024/2	génie des n	Phys	1.5	1.0	1.0		
	SAM	AMAR	2024/2	génie civil (	Phys	5.2	10.0	10.0		
	SCHIFF	ANIA	2024/2	hydraulique	Phys	0.0	10.0	10.0		
	SEDAR	YACINE	2024/2	génie civil (	Phys	1.0	2.0	2.0		
	SEDDIKI	BOUALEM	2024/2	construction	Phys	1.6	02.50	02.50		
	SEGGAR	SALIM	2022/2	génie des n	Phys	3.5		3.5		
	SEGHIR	AMEL	2024/2	génie civil (	Phys	5.0	2.0	2.0		
	SEMMANI	ANIS	2020/2	construction	Phys	0.0		0.0		
	SEMSOUM	Sandra	2024/2	génie civil (	Phys	1.5	0.5	0.5		
	SERKASTI	YUBA	2021/2	génie des n	Phys	2.0		2.0		
	SI HADDI	HOCINE	2024/2	électroméc	Phys	4.0	3.0	3.0		
	SI MOUSSI	AKSIL	2024/2	construction	Phys	4.0	5.5	5.5		
	SI SALEM	MAHREZ	2024/2	travaux pub	Phys	0.0		0.0		
	SI TAHAR	YACINE	2022/2	construction	Phys	0.5		0.5		
	SIAD	YASMINE	2023/2	génie civil (	Phys	6.0		6.0		
	SIGUESMI	SISAID	2024/2	travaux pub	Phys	0.0		0.0		
	SILI	SARAH	2022/2	travaux pub	Phys	4.0	4.5	4.5		
	SINI	FATIA	2024/2	électroméc	Phys	5.5	4.0	4.0		
	SLAMANI	HOCINE	2024/2	génie civil (	Phys	2.0	3.5	3.5		
	SLAMANI	NASSIM	2024/2	génie civil (	Phys	1.0	6.5	6.5		
	SLAMANI	Zineddine	2024/2	travaux pub	Phys	0.0		0.0		
	SLIMANI	GHILES	2024/2	construction	Phys	2.0	6.0	6.0		
	SLIMANI	SALAH	2021/2	génie civil (	Phys	5.0		5.0		
	SLIMI	ASSIA	2024/2	énergétique	Phys	0.25	2.0	2.0		
	SMAANI	AKLI	2022/2	hydraulique	Phys	1.0		1.0		
	SMAIL	MOHAMED A	2024/2	travaux pub	Phys	0.0		0.0		
	SNAINI	BILEL	2022/2	génie des n	Phys	0.25		0.25		
	SNAOUI	NACER EDDIN	2024/2	génie des n	Phys	2.5		2.5		
	TABAROURT	SAMIRA	2023/2	génie civil (	Phys	3.0		3.0		
	TADJER	Massinissa	2024/2	génie des n	Phys	2.0	1.0	1.0		
	TAGUINE	THELILI	2023/2	génie des n	Phys	2.5	10.0	10.0		

	TAGZIRT	SAID	2024/2	génie civil (	Phys	4.5	5.5	5.5		
	TAKOURABT	YACINE	2024/2	génie civil (	Phys	2.0	10.0	10.0		
	TALBI	TARIK	2024/2	hydraulique	Phys	1.5	2.0	2.0		
	TALEB	BADIS	2023/2	travaux pub	Phys	1.0		1.0		
	TAOURIRIT	RAHOUA	2024/2	hydraulique	Phys	1.25	1.0	1.0		
	TARHI	BILAL	2024/2	hydraulique	Phys	1.0	1.0	1.0		
	TAZEBOUDJT	HANI	2024/2	énergétique	Phys	2.0	2.5	2.5		
	TEBAH	RAMDANE	2024/2	travaux pub	Phys	0.0		0.0		
	TEBANI	ABDELKRIM	2024/2	électroméc	Phys	5.0	1.0	1.0		
	TEBANI	MOHAMED A	2024/2	énergétique	Phys	2.5	4.5	4.5		
	TEBRI	FARID	2024/2	génie civil (	Phys	6.0	10.0	10.0		
	TELMOUN	ABDELMALEK	2024/2	hydraulique	Phys	3.9		3.9		
	TERKMANI	LEITICIA	2024/2	hydraulique	Phys	2.5		2.5		
	TESSA	KOCEILA	2023/2	génie des n	Phys	4.5	10.0	10.0		
	TESSA	MELISSA	2024/2	travaux pub	Phys	2.0	3.5	3.5		
	TEZKRAT	FAIZ	2023/2	hydraulique	Phys	1.0	2.0	2.0		
	TIBELGHAI	ANIA	2024/2	génie civil (	Phys	1.5	10.0	10.0		
	TIGHILT	NARIMANE	2023/2	génie civil (	Phys	3.25		3.25		
	TILOULT	RYMA	2024/2	hydraulique	Phys	4.0	10.0	10.0		
	TOUAHRI	SOUAD	2024/2	travaux pub	Phys	3.0	10.0	10.0		
	TOUAZI	AMAZIGH	2024/2	hydraulique	Phys	3.5		3.5		
	TOUCHRIFT	ADEL	2024/2	travaux pub	Phys	4.5		4.5		
	TOUZI	YOUSSEF	2024/2	construction	Phys	4.0	4.5	4.5		
	TRACHE	LETECIA	2024/2	génie civil (	Phys	3.5		3.5		
	TRACHI	GHILES	2024/2	hydraulique	Phys	0.9	3.5	3.5		
	YACHIR	AREZKI	2024/2	construction	Phys	3.5	10.0	10.0		
	YACOUB	ILYAS	2022/2	construction	Phys	3.0		3.0		
	YAZAG	NACER	2024/2	génie civil (	Phys	1.5		1.5		
	ZAMOUM	AMIRA	2024/2	génie civil (	Phys	4.0	10.0	10.0		
	ZAMOUM	RAYANE	2024/2	génie des n	Phys	0.0	2.0	2.0		
	ZEDEK	SARAH	2024/2	énergétique	Phys	2.8	2.0	2.0		
	ZEKRAOUI	AMAR	2024/2	hydraulique	Phys	2.0	1.5	1.5		
	ZEMOUCH	FAROUK	2024/2	génie des n	Phys	0.5	1.0	1.0		
	ZERIOUL	WALID	2024/2	construction	Phys	3.5		3.5		
	ZEROUKI	Katia	2024/2	génie des n	Phys	4.0		4.0		
	ZIAM	MOHAMMED	2024/2	construction	Phys	4.75	10.0	10.0		

	ZIANE	OUIZA	2024/2	electroméc	Phys	5.9	12.0	12.0		
	ZOURDANI	IMEN	2024/2	génie des n	Phys	2.75		2.75		
	ZOURDANI	NABIL	2024/2	génie des n	Phys	0.0	1.0	1.0		