

Liste des inscrits en S4 du Tronc commun PC-Physique Année Universitaire : 2024/2025

Code Apogée	CNE	Nom	Prénom	Filière	Electronique analogique	Electronique numérique	Optique ondulatoire	Mécanique quantique	Analyse numérique	Langues étrangères	Développement personnel
					CLPH4103	CLPH4203	CLPH4303	CLPH4403	CLPH4503	CLPH4603	CLPH4703
23502618	R135465474	A BBAL	MAHMOUD	CLEST	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
22509826	R134342625	AABID	ILYAS	CLEST	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
23502806	R120071180	AARJOUNI	IKRAM	CLPAP	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
23501268	R132914295	ABARAGH	MOUHCINE	CLPAP	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
23503184	R136375786	ABDALLAOUI	M'HAMED	CLEST	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
23508649	R137315729	ABDELACHRAF	MALAK	CLMEN	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
20502725	R110080820	ABOULKANATIR	ILHAM	CLPAP	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
23506264	R137873767	ABOUTARA BELRHITI	WIAM	CLEST	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
23505233	R136276978	ABYAD	WIDAD	CLPIM	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
23501281	R130032251	ACHOUBI	AMINE	CLEST	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
22501624	R132460332	ADABE	ABDELLAH	CLEST	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
22507680	R139924440	ADIB	SARA	CLEST	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
23504776	R132519575	AFI	SAMIA	CLEST	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
22509229	R100083744	AGHRAR	ABDERRAHIM	CLEST	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
23507016	R133685393	AGNAOU	MARWA	CLEST	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
21501190	R132233724	AGOZOL	YOUSSEF	CLEST	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
21502178	R132258798	AIT ALI OUMHAMED	KHADIJA	CLPIM					PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
23503068	R136268150	AIT BADDOU	NOUHAILA	CLPAP	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
22500967	R139358899	AIT BIHI	GHIZLANE	CLEST	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
23505823	R130056760	AIT ELKADI	AYOUB	CLEST	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
22500549	R110029465	AIT HAMOU	NOUR	CLEST	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
21504812	R120056651	AIT HMAD	AHMED AMINE	CLPAP	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
23508613	R130058478	AIT KHOUYA LAHCEN	MALAK	CLPAP	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
22509822	D134070069	AIT LAMAHJOUR	KHADIJA	CLMEN	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01			
21504828	R149092540	AJMARI	YASSINE	CLEST	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
23506149	R130145910	AKARRAY	ABDELKRIM	CLEST	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
19501020	R135271698	AKIF	IMANE	CLMEN	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01		PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
23502681	R135325319	AL-AHMADI	SAMIRA	CLEST	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
22500685	R100112466	ALILOUCHE	SALMA	CLPAP	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
23501147	R130180725	AMAHFOUD	WALID	CLPAP	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
20509994	R131881201	AMMARI	MERYEM	CLPAP	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
21504759	R133462173	ANSARI	BADIA	CLEST				PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	
22501238	R133398144	AOUINATI	WIAME	CLPIM	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
22501333	R130192038	ASSAYAD	IBTISSAM	CLEST	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
23509287	R135695056	ASTAIFI	SALAH EDDINE	CLPAP	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
23502174	R136300009	ATIQ	MOHAMMED	CLEST	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
23502874	R132871922	AYACHE	AHMED	CLEST	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
23504569	K137236125	AZHAR	NOZHA	CLPIM	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01

Code Apogée	CNE	Nom	Prénom	Filière	Electronique analogique	Electronique numérique	Optique ondulatoire	Mécanique quantique	Analyse numérique	Langues étrangères	Développement personnel
					CLPH4103	CLPH4203	CLPH4303	CLPH4403	CLPH4503	CLPH4603	CLPH4703
20507192	R133322241	AZZOUZI	HOUDA	CLEST	_	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
22501583	R136220408	BABA ALI	KHADIJA	CLEST	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
23503426	R132397586	BABAOUI	IKRAM	CLPAP	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
22507157	F135207188	BACHAR	MOHAMED	CLEST	_	_	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	_	PCPH_S4_01
23503459	R138812516	BADDAGUE	ZAKARIA	CLEST	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
21510308	R137825477	BADRI	MARYAM	CLMEN	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
23501237	R130594702	BAHI	AYA	CLPIM	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
23513236	R138595033	BAHI	SALMA	CLPAP	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	_	PCPH_S4_01	_
23501232	R130761469	BAKHBACH	ASMAA	CLMEN	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
21502011	R137298492	BAKKARI	SALMA	CLPIM	_	_	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	_	PCPH_S4_01
21502549	R135320677	BALFASSAHI	AYOUB	CLPIM	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
19515409	R130541687	BARI	HANANE	CLEST	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
21504707	R137233147	BARRANE	SALMA	CLMEN	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
23506539	R133222630	BARRANE	SOUKAINA	CLMEN	_	_	PCPH_S4_01	_	_	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
22504881	R130024564	BASKANE	AMINE	CLPIM	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
23501739	R130400730	BCHAIKER	SIHAM	CLPAP	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
23506480	K130138084	BEL BOUANANIA	YASSINE	CLPAP	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
23503124	R130016639	BELFAIDA	SAFAA	CLPAP	_	_	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	_	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
23504070	R136338269	BELGOURCH	HAJAR	CLPAP	_	_	PCPH_S4_01	_	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
21502783	R135298508	BELHADJ	OMAR	CLEST	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
22505953	R136490457	BELKHEIR	YAHYA	CLPAP	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
21502031	R139421692	BEN LAMSOUHLI	MADIHA	CLMEN	_	_	_	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
23504659	S138249349	BEN YASSINE	NAOUAL	CLPIM	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
23513225	R130141393	BENDARHAM	SOMAYA	CLMEN	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	_	_	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
22510060	K136405998	BENELBAYDA	FARAH	CLPAP	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
23514761	G135103810	BENJEDI	YOUSSEF	CLEST	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
23507875	R135248546	BENKLAILA	WASSILA	CLPIM	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
22503373	R130161396	BENOUDA	AYA	CLPIM	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
23509434	R137491153	BENQARBACHE	MERIEEM	CLPAP	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
21506836	R136825475	BENSAAD	IKRAM	CLPAP	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
23513143	R130000205	BENTOUIS	ABDERRAHMANE	CLEST	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
22504734	R131327589	BENYOUNS	KHADIJA	CLPIM	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
22505056	R139452965	BIBI	MARWA	CLEST	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
23505222	R130056828	BIDAR	BADR	CLEST	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
23501456	R135438823	BIFALEN	HOUDA	CLEST	PCPH_S4_01	_	PCPH_S4_01	_	_	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
23501492	R136345985	BOUACHRA	IMANE	CLEST	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
23505007	R138445860	BOUALAM	MOHAMED -NOUR	CLPAP	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
23513406	2929400476	BOUALAOUI	YASSINE	CLPIM	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
22506914	R130194052	BOUCHTI	KAWTAR	CLEST	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
22502596	R130588807	BOUDARBALA	MOHAMEMED SAAD	CLPAP	_	_	_	_	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01
22508111	R135627233	BOUGAYOU	YASSINE	CLPAP	PCPH_S4_01	_	PCPH_S4_01	PCPH_S4_01	_	_	PCPH_S4_01
23503515	R138290770	BOUGAYOU	ASMAA	CLEST	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
22501971	R130125460	BOUGHABI	ACHRAF	CLPIM	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
21509268	R110049829	BOUJAR	ABDERRAHMANE	CLEST	_	_	_	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
23504791	R138334019	BOUKOUJ	MOHAMMED	CLPAP	_	_	PCPH_S4_02	_	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
23513251	R135811245	BOUKRI	ACHRAF	CLPAP	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
23504512	R130188873	BOULOUL	RIDA	CLMEN	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02

Code Apogée	CNE	Nom	Prénom	Filière	Electronique analogique	Electronique numérique	Optique ondulatoire	Mécanique quantique	Analyse numérique	Langues étrangères	Développement personnel
					CLPH4103	CLPH4203	CLPH4303	CLPH4403	CLPH4503	CLPH4603	CLPH4703
22512137	K146009752	BOURAADA	EL MAHDI	CLMEN	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	_	_	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
23507704	R134214783	BOURKIBA	OUMAIMA	CLEST	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
21502564	R130173170	BOUSTANY	FATIMA-EZZAHRA	CLPIM	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	_	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
23508792	R136382381	BOUSTTA	MAROUANE	CLEST	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
20502604	R130198395	BOUZHAR	CHAIMAA	CLPAP	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
22501288	D134251066	CHAANOUN	KAWTAR	CLMEN	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
22501367	R100100771	CHADDAD	WALID	CLMEN	_	_	_	_	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
21501145	R100030365	CHAFIK	HOUDA	CLPAP	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
23501466	R110174300	CHAREF	SALMA	CLEST	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
23502646	R135273062	CHEDIA	SALMA	CLEST	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
23511984	R137206127	CHERKI	AICHA	CLPIM	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
23506366	R130068165	CHIHEB	OMAR	CLMEN	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
22500780	R130012202	CHOUKRI	HIBA	CLEST	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
23506857	R135473428	DAHANI	ILYASS	CLPIM	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
22501373	R136932514	DAMRI	WIAM	CLEST	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
23503331	R136328664	DANI	AYA	CLPAP	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
22507525	R137232872	DARDOUR	CHAIME	CLEST	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
22517009	R133725794	DAYMI	YOUSSEF	CLPIM	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
23501121	R136815516	DYA	OUSSAMA	CLPAP	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
21506056	R132685954	ECHALIM	RACHID	CLPIM	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
23501781	R130144654	ECH-CHAKERY	MOHAMED AMINE	CLEST	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
22506125	R132342346	ED-DAIF	MERIEB	CLPIM	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
22505511	R110005991	ED-DYANI	IKRAM	CLPAP	_	_	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	_	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
22504993	R135270930	EDIANI	AYA	CLPAP	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
22502109	R133254052	EL ACHARI	WALID	CLPAP	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
21502018	R100043824	EL ADLI	IMANE	CLPAP	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
23507929	R147174056	EL ALYANY	SALAH EDDINE	CLEST	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
22503062	R136866195	EL AMMARI	SALMA	CLPAP	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
23501163	R131460105	EL ASMAI	ANOUAR	CLPIM	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
23506822	R130688019	EL ASMAR	ABDESSAMAD	CLPIM	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
22502137	R138304976	EL BAIAD	FATIMA	CLEST	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
22502752	R130090766	EL BARBOUCHI	AMINE	CLMEN	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
23512656	G138518203	EL BATTAR	ANAS	CLPIM	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
23503322	R138926232	EL BOUKHARI	MOHAMMED	CLEST	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
23503073	E131236449	EL FADILI	HAJAR	CLMEN	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
22506893	F140058714	EL FAKAOUI	FATIMA EZZAHRA	CLEST	_	_	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	_	_
23509273	F136249346	EL FERDAOUS	MILOUDA MERIEB	CLPAP	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
22500905	R130611142	EL FOURARI	BASMA	CLEST	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
22503274	R132471891	EL GHAZLOUNI	MALAK	CLMEN	_	_	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	_	_	PCPH_S4_02
23503910	R134637448	EL HAIMER	SAFAA	CLMEN	_	_	_	_	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
22502931	R138502721	EL HAMDY	OTHMANE	CLMEN	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
20504165	R134316296	EL HAOUZ	SALMA	CLMEN	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
21502977	R138466610	EL HAOUZI	KHADIJA	CLMEN	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
21504863	R143018517	EL IDRISSE DAFALI	JAMILA	CLPAP	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
23503095	R137347588	EL KARAFI	ABDELILAH	CLPAP	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
22507208	R133554150	EL KARAOU	AYA	CLPIM	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
22508134	G139485385	EL KHIAR	ABDELILAH	CLEST	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03

Code Apogée	CNE	Nom	Prénom	Filière	Electronique analogique	Electronique numérique	Optique ondulatoire	Mécanique quantique	Analyse numérique	Langues étrangères	Développement personnel
					CLPH4103	CLPH4203	CLPH4303	CLPH4403	CLPH4503	CLPH4603	CLPH4703
23504454	R135350358	EL KHIRI	ABDESSAMAD	CLMEN	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
23501764	R135333766	EL MEHRAT	HAMZA	CLPAP	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
21512735	R137764792	EL MENNANY	IMANE	CLPIM	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
22501481	R130168184	EL MEQRI	OMAR ABDERRAHMANE	CLPAP	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
22505621	R110028024	EL MOUHSSINE	FATIMA-ZAHRA	CLPAP	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
22507101	R130175968	EL MOUJDI	ANWAR	CLPAP	_	_	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	_	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
22506693	R133781768	EL MRABET	SAIDA	CLPIM	_	_	PCPH_S4_02	_	_	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
23506673	R130331703	EL OMARI	MOUAD	CLEST	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
21513092	N131382726	EL OUASSINI	FATIMA-ZAHRAE	CLPAP	_	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
23501170	R136603732	EL YABANY	OUAHIBA	CLPIM	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
23504020	R137240096	EL YADDOUNE	ISSA	CLEST	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
23506493	R130536970	ELALLAM	SEIF EDDINE	CLEST	_	_	_	_	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02
23502043	R137292370	ELAMYN	OUSSAMA	CLEST	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
20505521	R137348999	ELAYADI	WIAM	CLMEN	_	_	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	_
20502868	R110095059	ELFAROUC	AHLAM	CLPIM	_	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	PCPH_S4_02	_	_	_
23502176	R137483493	ELHALLOUMI	WIAM	CLPAP	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
22501100	R135298441	ELHALOUANI	ABDELMOUHAIMEN	CLPAP	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
23503445	R130142556	ELHASSANI	HOUSSAM	CLPAP	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
23501785	R120036114	EL-MACHEHOUR	IMAD	CLPIM	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
22501487	R130585178	ELMANSOURI	YASSINE	CLEST	_	_	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
21504045	R131703014	ELMARS	FATIMA EZZAHRAA	CLPAP	_	PCPH_S4_03	_	_	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
23502779	R135486919	ELOUARGA	GHITA	CLPIM	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	_	_	_	PCPH_S4_03
20505065	R139397186	EN-NADIOURI	IBRAHIM	CLPAP	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
23503864	R120050747	ENNAJJAR	YASSER	CLEST	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
22509809	R110023287	ENNOURI	AMAL	CLPAP	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
22504627	R130004011	ERMOULI	FATIMA EZ-ZAHRA	CLPAP	_	_	_	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	_
21501664	R130186698	ERRABIA	ABDELILAH	CLEST	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
23513878	F132158556	ERROSSAFI	MOHAMED	CLEST	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
22516816	D137144623	ES-SAADA	FATIMA EZZAHRA	CLPAP	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
24520548	R130110754	ESSADOUNY	MERYEM	CLEST	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
23506543	R134222696	ES-SAHBI	MERIE	CLMEN	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
23501444	R138319369	ET-TAYYEBY	REDA	CLEST	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
23501153	R133445038	EZZAHER	MOSTAFA	CLPAP	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	_	_	_	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
23502175	R135923745	FADLI	SAAD	CLPAP	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
23504410	R135405927	FAHIM	HANAA	CLEST	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
21500921	R100042686	FAILA	NISRINE	CLPIM	_	_	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	_	_
22500580	R130187101	FALAH	AYMANE	CLEST	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
23504588	F134167355	FALOUACH	MOHAMED	CLEST	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
22509625	R130042042	FAREHAT	SAAD	CLPIM	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
21513971	K138101379	FARHAN	MOHAMMED	CLMEN	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
24518781	N141035815	FARKIL	NOUHAILA	CLEST	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
20505097	R130139278	FATEH	CHOUAIB	CLMEN	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	_	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
23507945	R137199199	FOUHY	OUALID	CLEST	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
23501664	R144117840	FQUIHI	HAMZA	CLEST	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
22501605	R132353302	GARAAOUCH	FATIMAEZZAHRA	CLPIM	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
22507172	R136430397	GERRAR	ABDERRAHMANE	CLPAP	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
23501286	R130110269	GHAFOUR	ZAKARIA	CLPAP	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03

Code Apogée	CNE	Nom	Prénom	Filière	Electronique analogique	Electronique numérique	Optique ondulatoire	Mécanique quantique	Analyse numérique	Langues étrangères	Développement personnel
					CLPH4103	CLPH4203	CLPH4303	CLPH4403	CLPH4503	CLPH4603	CLPH4703
21502200	R130061570	GHAICHA	ASMAA	CLPAP	_	_	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	_	_	PCPH_S4_03
23511853	R130547759	GHARBI	IHSSANE	CLPIM	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
23513224	R130057647	GONDOLI	YASSINE	CLPAP	_	_	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	_	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
22500769	R133364249	GOUIECH	BILAL	CLMEN	_	_	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	_	PCPH_S4_03
21507041	R139386237	GOURCH	YASSIR	CLEST	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
16503813	R135577918	HABATI	DOHA	CLEST	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	_	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
22505044	R130078942	HACHCHOUMI	IKRAME	CLMEN	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
22506684	R130063736	HADDIOUI	LAILA	CLEST	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
20501426	R132277688	HADRI	KAWTAR	CLPAP	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
23514038	R135408006	HAJIRI	MOHAMMED	CLMEN	_	PCPH_S4_03	_	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
19500479	R133929712	HALOUI IDRISSE	IBTISSAM	CLPIM	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
23505359	K132451428	HAMDANI	GHIZLANE	CLEST	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
23506255	R120097267	HAMMOUCHI	NIAMA	CLEST	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
22507864	R139273504	HANNACHE	ABDELLAH	CLEST	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
23506277	R130059540	HARIF	MALAK	CLMEN	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
23507341	R130198621	HARKIK	SARA	CLPAP	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
22510077	R120033975	HAWRACH	MOHCINE	CLEST	_	_	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	_	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
22512514	R110157572	HILANE	SAID	CLMEN	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
23501151	R130604739	HINDA	YOUSSRA	CLPIM	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
23504732	M13523648	HINNICH	HASSANE	CLPAP	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
22503215	R130111119	HOUMMASS	AYOUB	CLEST	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
22501502	R130084447	IAZ	HASSAN	CLMEN	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
23502966	G133147996	ID OUCHCHEN	ZAINEB	CLEST	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
23503356	R120083701	IGNIGIOU	HASSNAA	CLMEN	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
23515877	R139916470	IMLOUI	HAJAR	CLPAP	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
22505904	R130106233	ITRKINE	ABDELAZIZ	CLEST	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
23513259	R134311012	JADIDI	SALAH EDDINE	CLEST	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
22500626	R131326920	JEBBAH	KAWTAR	CLPIM	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
23505331	R120055526	JGHAOUI	AYA	CLMEN	_	_	PCPH_S4_03	_	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
22502117	R130186571	JOKAK	MAROUA	CLEST	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
19506317	R133704607	JOUBIR	ABDESSAMAD	CLPAP	_	_	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03	_	PCPH_S4_03
22508346	R133330986	KABABE	NEJMA	CLEST	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
23507827	R120056068	KACHKACH	HIBA	CLEST	_	_	PCPH_S4_03	_	_	PCPH_S4_03	PCPH_S4_03
23513386	R110161907	KARFI	AYMANE	CLPAP	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
23508232	R130119875	KARROUMI	NADIR	CLPAP	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
22507999	R136278546	KHALAS	OULAYA	CLPAP	_	PCPH_S4_04	_	_	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
22500864	R131352589	KHARBOUCH	ZINEB	CLPAP	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
23500939	R120051023	KHARRITI	MARWA	CLPAP	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
22507879	R133248676	KHATTAB	ANOUAR	CLEST	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
22508200	R130792855	KHOUILI	ASMAA	CLPAP	_	_	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	_	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
23501689	R135565609	KLILA	AYMEN	CLMEN	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
23504461	R138241754	LAANABI	CHOUAIB	CLMEN	_	_	_	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
21503931	R130107794	LAAOUAFI	ISHAK	CLPAP	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
22511760	R110066090	LAAYALI	BILAL	CLPAP	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
21511162	K135197446	LABIBE	ABDELAZIZ	CLPAP	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
23506800	R130164109	LAHRAYMI	MOHAMMED	CLEST	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
23509897	D131344386	LAKTIBI	ABDELILAH	CLMEN	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04

Code Apogée	CNE	Nom	Prénom	Filière	Electronique analogique	Electronique numérique	Optique ondulatoire	Mécanique quantique	Analyse numérique	Langues étrangères	Développement personnel
					CLPH4103	CLPH4203	CLPH4303	CLPH4403	CLPH4503	CLPH4603	CLPH4703
21510224	R100100948	LAMALI	SALMA	CLEST	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
23501414	R139452907	LAMRAOUI	OTHMANE	CLEST	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
23513412	R136286168	LAOURDI	HOUSSAM	CLMEN	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
23501017	R132381383	LEMTAKHEM	BADR	CLPAP	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
22511774	F132249312	L'HANTI	GHIZLANE	CLEST	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
23502222	R138262189	LKEBCH	KHADIJA	CLPIM	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
23504559	R133685015	LOUTFI	MOHAMMED	CLEST	-	-	-	-	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
21500597	R134342345	LOUZA	MANAL	CLPAP	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
20506447	R134773617	MAACHOU	HIBA	CLEST	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
22501344	R110038627	MAAOUICHI	WAIL	CLPIM	-	-	-	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
23501464	R120055629	MAATOUI	MOUHCIN	CLPAP	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
23508846	R137269321	MABROUK	SARA	CLPAP	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
24515510	M12008348	MAHASSINE	HANANE	CLPAP	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
21518392	R134579666	MAHROUG	FATIMA-AZZAHRAE	CLPIM	-	-	-	-	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
23506214	R134929304	MAIZI	LINA	CLPAP	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
21504001	R139310087	MALOUK	MOUAD	CLEST	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
22505676	R138735054	MANSOR	SAAD	CLPIM	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
23502260	R130042342	MARAH	MERIEEM	CLEST	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
20514212	R139503180	MCHHAD	FATIMA	CLMEN	-	-	-	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
23501238	P134480579	MECHALE	ISLAM	CLPAP	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
20501785	R135207916	MENOIR	NOUHAILA	CLPIM	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
23504332	R130113353	MERROUT	MERIEEM	CLEST	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
23501337	R120043273	MESSKAOUI	HIND	CLMEN	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
23500891	R120042460	M'GHARI	NAJWA	CLEST	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
24515629	R133552910	MOKHAYAR	FATIMA EZZAHRAA	CLEST	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
22501469	R134382114	MORAFIK	NADIA	CLEST	-	-	-	-	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
22500728	R138342536	MORGHAD	OUMAIMA	CLPIM	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
22504716	R131280156	MOUHIB	HAMZA	CLEST	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
23501684	R147088882	MOUHSSINE	AMINE	CLPAP	-	-	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
21501947	R132890458	MOUKHTAR	ZAKARIA	CLEST	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
21512917	R140126579	MOUMNI	ZAINEB	CLMEN	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	-	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
23508138	R130192950	MOUTAOUAHHID	MOHAMMED	CLPAP	-	-	PCPH_S4_04	-	-	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
23504722	S135201944	MOUTIK EDDINE	ACHRAF	CLPAP	-	-	-	-	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
23506945	S133155568	MRANI ALAOUI	SIHAM	CLEST	PCPH_S4_04	-	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	-	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
22508254	R135927751	MRAOUAH	FATIMA EZZAHRAE	CLEST	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
23509150	F133236476	NAAIA	SOUKAINA	CLEST	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
20506625	R130049514	NACHAT	MOHAMED	CLMEN	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	-	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
23513550	R130013170	NADDAMI	OMAR	CLEST	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
23501923	R139761431	NADIR	SALMA	CLEST	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
23504593	R130047091	NAHIB	HAJAR	CLEST	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
21502017	R138395234	NAIT ATTA	MERYEM	CLMEN	-	PCPH_S4_04	-	-	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04
23503153	R139556624	NAJI	HASSAN	CLPAP	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
23505897	R130028767	NAJIM	MUSTAPHA	CLEST	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
21502064	R138246991	NASSIB	SARA	CLMEN	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
22505276	R137726025	NASSYR	HAMZA	CLMEN	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
23503889	R130182368	NILI	IBTISSAM	CLMEN	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
23504165	R133268203	NOUREDDINE	ABDELMONAIM	CLEST	-	-	PCPH_S4_04	PCPH_S4_04	-	-	PCPH_S4_04

Code Apogée	CNE	Nom	Prénom	Filière	Electronique analogique	Electronique numérique	Optique ondulatoire	Mécanique quantique	Analyse numérique	Langues étrangères	Développement personnel
					CLPH4103	CLPH4203	CLPH4303	CLPH4403	CLPH4503	CLPH4603	CLPH4703
23502158	R139317012	OMARI	ABDELLAH	CLPIM	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
21501156	R138314953	ORAIHI	SARA	CLPIM	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
23507921	R133608218	OUALIF	MALAK	CLPIM	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
22501628	R130556508	OUBELKACEM	SANAA	CLPIM	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
23502671	R130133102	OUBELLA	FATIMAEZZAHRA	CLPAP	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
21502471	R132428452	OUKARROUM	NASSIM	CLPIM	_	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
23512738	D132243129	OUKKASSI	TAOUFYQ	CLPAP	_	_	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	_	PCPH_S4_05
22508517	L132104319	OUTIGHLI	SAMIRA	CLPAP	_	_	_	_	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
23501329	R130151430	QADDOUR	NOHAILA	CLMEN	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
23506805	R137823622	RADOINE	SOUFIANE	CLPAP	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
21505762	R100045477	RAHMOUDI	YASSINE	CLEST	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
21514016	R130136957	RAKII	NADIA	CLEST	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
20502859	R110119644	RAMI	AYMANE	CLEST	_	_	_	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
23508689	R131263486	RHAFLI	NOUHAILA	CLEST	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
23514494	R130115277	SAADANE	AYMANE	CLPAP	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
22504960	F130010653	SAADI	ASMAE	CLPIM	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	_	_	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	_
23505828	R130055352	SAAID	CHAIMAA	CLPAP	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
19501025	R139782428	SAAOUF	YOUSSEF	CLMEN	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
22503301	R120033931	SAASAA	AYA	CLPAP	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
22501478	R130678374	SAB	HIBA	CLEST	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
22504936	R130067362	SABER	AYMAN	CLEST	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
23502978	R130132259	SABOUH	MARWANE	CLEST	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
23512888	R120036778	SADDIK	SAFAA	CLPIM	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
22505410	R138697960	SAFI	YOUSSEF	CLPIM	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
19500136	K110062925	SAFIRI	FATIHA	CLMEN	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	_	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
23513226	R110046485	SAIFAL	SALMA	CLEST	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
22501034	R130073816	SAISS	MAROUA	CLPIM	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
21503622	R141042638	SALMANE	KHADIIJA	CLPIM	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
21501458	R131612167	SALOUI	MOUAD	CLEST	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
23501178	R133445176	SAMIT	HIBA	CLEST	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
23508675	R138214785	SANHAJIR	IKHLAS	CLEST	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
22507369	R136892302	SAOURI	NOUREDDINE	CLPIM	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
23511912	F131366174	SEHLAL	HASNA	CLPAP	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
21502721	R132293271	SELLAK	ILYASS	CLEST	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
22507244	R131869608	SELLAK	MOUHCINE	CLEST	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
22504462	R138279076	SIGLY	BOUCHRA	CLEST	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	_	_	_	_
23508071	G134345438	SLIK	AIMAD	CLEST	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
22505620	R135522679	SOALI	FADILA	CLEST	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
22512623	D131288254	SOUFI	SOUMAYA	CLPIM	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
23506630	R131251576	SOUGHLA	AYA	CLEST	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
20509314	R134225187	SOUISSI	HAMZA	CLPIM	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
23507744	R134363380	SOULAIMANI	CHAIMAE	CLEST	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
21502039	R138770604	TAOUSSI	SAAD	CLMEN	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
23503654	R120065401	TARGHI	MERIEM	CLPAP	_	_	_	PCPH_S4_05	_	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
22509706	R146109389	TAZOUTE	MOHAMED	CLPAP	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
21502339	R130140187	TOUBKAL	HAMZA	CLMEN	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
23503478	R130064326	TOURABI	SOUHAIL	CLMEN	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05

Code Apogée	CNE	Nom	Prénom	Filière	Electronique analogique	Electronique numérique	Optique ondulatoire	Mécanique quantique	Analyse numérique	Langues étrangères	Développement personnel
					CLPH4103	CLPH4203	CLPH4303	CLPH4403	CLPH4503	CLPH4603	CLPH4703
21515505	R135436853	WAHBI	AYOUB	CLEST	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	_	_	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
23504619	R135581206	WIFAKI	AYMEN	CLPAP	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
21506117	R138669971	YAZINE	SALAH	CLPAP	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
23502791	R135352990	ZAHY	ANASS	CLEST	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
23508950	R144063213	ZEROUAL	KHOLOUD	CLPAP	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
23504397	R131240836	ZERROU	WISSAL	CLMEN	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05
21500735	R130904022	ZIANE	ELMFADEL	CLEST	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05	PCPH_S4_05