



**GROUPES DE TRAVAUX DIRIGES  
SEMESTRE/MODULE:SFP24004  
ANNEE UNIVERSITAIRE:2018/2019**

**SEMESTRE/MODULE:Semestre 4 SMP(SFP24004)**

**GROUPE:1.1**

Ann?e universitaire:2018/2019

N°	CNE	NOM/PRENOM	SFP24104 Electronique e de base	SFP24204 Optique phys sique	SFP24304 Electricité ◆ 3	SFP24404 Mécanique q uantique	SFP24504 Cristallogra aphie géométr	SFP24604 Informatique e
1	1513227292	AADEL ABDELAZIZ	I	I	I	I	I	I
2	1513270149	ABAROUCHE ABDELLAH	I	I	I	I	I	I
3	K133485255	ABBOUD MARIAM	I	NI	NI	NI	I	I
4	K134335571	ABDELMOUMEN AMINE	I	I	I	I	I	I
5	F141029309	ABIDA AMINE	NI	I	I	I	NI	I
6	K137372741	ADIB YOUSSEF	I	NI	I	I	NI	NI
7	F138266871	ADLA ZAKARYAE	I	I	I	I	I	I
8	K135502861	AFFANE MARYEME	I	I	I	I	I	I
9	1513240027	AIAT ABDELAZIZ	I	V	I	I	I	V
10	K132519815	AIBASS MERYEM	I	NI	I	I	I	I
11	K138248810	ALLA MOHAMMED	I	I	I	I	I	I
12	K149013759	ALLAL ETOUNSSI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
13	K148011467	ALLAM AYOUB	I	I	I	I	I	I
14	K134147805	ALLAM HAYAT	I	I	I	I	V	V
15	K138293655	AOUAD MOHAMED	I	I	I	I	I	I
16	1412226761	ARAH OUMAIMA	I	I	I	I	V	V
17	K135306772	ARDALAN MOHAMED	I	I	I	I	I	I
18	F131162931	ARJOUNE MOHAMED	I	I	I	I	I	I
19	1411292555	ARROUS MOHAMED	I	I	I	I	I	V
20	1311234703	ASRI NOURA	I	I	I	I	I	I
21	1513303609	ASSAMDI YASSINE	NI	NI	NI	NI	NI	NI
22	F143003382	ASSINE JAOUAD	I	I	I	I	I	I
23	F132353024	ATMANI HAJAR	NI	NI	NI	NI	NI	NI
24	1512237296	ATTA RACHID	NI	NI	NI	I	I	NI
25	K137282618	AZIFA ABDELHAKIM	I	I	I	I	I	I
26	1210226626	AZZARDI KAMAL	I	V	I	V	I	I
27	1600000016	BA ALI N'DEINE	I	I	I	I	I	I
28	K138378245	BALALATE BOUAZZA	NI	NI	NI	NI	NI	NI
29	1311270031	BANANE FATIMA ZAHRA	NI	NI	I	NI	I	I
30	K134361728	BARHOUMI SOUFIANE	I	I	I	I	I	I
31	1311237919	BECHAT ABDERRAHIM	NI	NI	NI	NI	I	NI
32	F130155937	BELAYACHI AZIZ	I	V	V	I	V	V
33	K130014277	BELAZRAK SANAE	NI	NI	NI	NI	NI	NI
34	1513237820	BELFAKIR ZAKARIA	NI	NI	NI	NI	I	NI
35	K138516969	BELGHARBAOUIA AMINE	NI	NI	NI	NI	NI	NI
36	1513237653	BELKADDAF KADDOUR	I	I	I	I	I	I
37	K130365731	BEN MAHRACH SAID	I	I	I	I	I	I
38	1412274787	BENATTAR ZAKARIYA	V	V	I	V	V	V
39	K132292706	BENDAHDANE ILYAS	NI	NI	NI	NI	NI	NI
40	2199196616	BENELOIRDI MUSTAPHA	I	I	I	I	NI	NI
41	1412235465	BENHNIYA AHMED	V	I	I	I	I	V
42	K130073805	BENHSIOUA ABDELHAKIM	I	I	I	I	I	I
43	K144013811	BENLAHDIA ABDELALI	V	I	I	V	V	I
44	K139287250	BENMRIDA ZINAB	I	I	I	I	I	I
45	K134418440	BENRGUIGUE NABIL	NI	NI	NI	NI	NI	NI
46	1512292499	BENSMABI YOUNESS	V	I	V	I	I	V
47	K138529612	BENTAJA HAMZA	I	I	I	I	I	I
48	1513274774	BOKRAA MOHAMED	I	V	I	I	V	V
49	1412238814	BOUBAKRI HATIM	I	I	I	I	I	I

50	N134338528	BOUCHANAFI KHAWLA	I	I	I	I	I	I
51	1513227264	BOUDRES MOHAMMED	NI	I	NI	I	NI	NI
52	1210239994	BOUHALI AMINE	V	I	I	V	V	V
53	K148013666	BOUKACEM CHAYMAE	V	I	I	V	V	V
54	K138352754	BOUKERMA MOURAD	I	I	I	I	I	I
55	1513229636	BOUKHARI HOUSSAM	I	I	I	I	I	I
56	1512225543	BOUKHMISS ABDELHAK	I	I	V	I	V	V
57	1513238480	BOULAHYA EL MEHDI	I	I	I	I	V	I
58	1700000020	BOUSSABOU SIDI MOHAM	I	I	I	I	I	I
59	K131177181	BOUZID ANAS	I	I	I	I	I	I
60	1513227043	CHABNOUNE IBTISSAM	I	I	I	I	I	I
61	1512235542	CHAFIK SALIM	I	I	I	I	I	I
62	K130502488	CHAIRA MANAL	I	I	I	I	I	I
63	K132510264	CHAKIR FATIMA	NI	NI	NI	NI	NI	NI
64	1411225469	CHAKIR HAMZA	I	I	I	I	V	V
65	K130028508	CHAKIRI ABDERRAZZAK	I	I	I	I	I	I
66	K133321083	CHAMEKH SALAHEDDINE	I	I	I	I	I	I
67	K138198302	CHAOUKI ABDELGHANI	NI	NI	I	I	NI	I
68	K131478424	CHARAI RIDOUAN	I	I	I	I	I	I
69	1414256053	CHARHABIL YOUNESS	I	NI	I	I	NI	I

SEMESTRE/MODULE:Semestre 4 SMP(SFP24004)

GROUPE:1.2

Ann?e universitaire:2018/2019

N°	CNE	NOM/PRENOM	SFP24104 Electronique e de base	SFP24204 Optique phys sique	SFP24304 Electricité 3	SFP24404 Mécanique q uantique	SFP24504 Cristallogra aphie géométr	SFP24604 Informatique e
1	F143050622	CHARROUK ABDELATAH	I	I	I	I	I	I
2	1513270132	CHEHBAOUI MOHAMMED	NI	I	NI	NI	I	I
3	K130494615	CHELH AYA	I	I	I	I	I	I
4	K130022190	CHERKI YASSER	I	I	I	I	I	I
5	K134515909	CHIHAB KAOUTAR	I	I	I	I	I	I
6	K142004808	CHOUHAIB HAFIDA	NI	NI	NI	NI	I	NI
7	K134380866	CHOUIBA AICHA	I	NI	I	I	NI	NI
8	1513292870	DAHMANI ABDELAATI	I	I	I	I	V	I
9	1513229975	DAKIR MAJID	I	I	I	I	I	I
10	K137321204	DAKIR YASSINE	I	I	I	I	I	I
11	K143009707	DANOUNE MOUHSSINE	I	V	V	V	V	V
12	K139511645	DERBAL EL MOSTAFA	NI	NI	NI	NI	NI	NI
13	1400000021	DIALLO MAMADOU MADIO	I	I	I	I	I	V
14	K132378811	DIANE ZAHIRA	I	I	I	I	I	I
15	K147026325	ECH CHOUIBANI ABDEL F	I	I	V	I	V	V
16	K130042272	ECH-CHEBAB BADIA	I	I	I	I	I	I
17	1512239218	ECH-CHEBAB SALAHEDDI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
18	1212263504	ECH-CHOUKAIRI SAMIR	I	I	I	I	I	V
19	1512238830	ECHCHKOURI MOUAD	I	I	I	I	I	V
20	F139188518	EDDAHBI MOHAMED	I	NI	I	I	NI	I
21	1412234362	EDDOUBI EL BATOUL	I	I	I	I	I	I
22	K139516835	EL ALAOU EL ISMAILI	NI	NI	I	NI	NI	I
23	K135530870	EL ASLANI MALIKA	NI	NI	NI	NI	NI	I
24	1412240772	EL ATBAOUI CHOUROUK	I	I	I	I	I	V
25	K133528912	EL AYANE MAROUANE	I	I	I	I	I	I
26	K135365734	EL BAGHLI AIMANE	I	I	I	I	I	I
27	K143013793	EL BANNANI HICHAM	I	I	I	I	I	I
28	K139162280	EL BOUANANI AMINE	I	I	I	I	I	I
29	1412236549	EL FADLI MOHAMMED	I	I	I	I	I	I
30	K110013684	EL FAKIHI BADR	I	I	I	I	I	I
31	F136399538	EL FAKIR MOUHSSINE	I	I	I	I	I	I
32	K130033013	EL FARISSY ABDELKHAL	I	I	I	I	I	I
33	K130012596	EL FEIDAH OUMAIMA	I	I	I	I	I	I
34	1129237858	EL GAOUTI TAREK	NI	NI	NI	NI	I	NI
35	1512236596	EL GHAZALI ABDERRAHM	I	I	I	I	I	I
36	K131275694	EL GHAZI SAID	I	I	I	I	I	I
37	F136239403	EL GHECHAOU BOUCHRA	I	I	I	I	I	V
38	K132207966	EL GUABDI ILHAM	I	I	I	I	I	I
39	K137280883	EL HABCHY HASSAN	I	I	I	I	I	I
40	K130021984	EL HAFI HAJAR	I	NI	NI	NI	NI	I
41	1311227534	EL HAIRECH ADIL	V	V	V	I	V	V
42	K137511564	EL HAKIMY MERYEM	I	I	NI	NI	I	NI
43	K136371710	EL HAMOUCHI MARIAM	I	I	I	I	I	I
44	F137161814	EL HAMRI KHADIJA	NI	NI	NI	NI	NI	I
45	1513226143	EL HARITH AMINE	I	I	I	I	I	I
46	1411232851	EL HIBRI EL MAHDI	I	I	V	I	V	I
47	K130020321	EL IDRISSE ABDELKEBI	NI	I	NI	NI	NI	I
48	K142010550	EL IDRISSE MOURAD	I	I	I	I	V	V
49	K130020201	EL IDRISSE YASSINE	I	I	I	I	I	I

50	K135176483	EL JADI HICHAM	NI	NI	NI	NI	NI	NI
51	1513230129	EL KADDIOUI EL IDRIS	V	I	I	I	V	V
52	F131132111	EL KANAFI RACHID	I	I	I	I	I	V
53	1411280617	EL KARAOUI MEHDI	I	NI	NI	NI	NI	I
54	K133251928	EL MAAOUY MOHAMMED	I	I	I	I	I	I
55	F137134487	EL MANTAGUY ABDELILA	NI	NI	I	I	NI	NI
56	K132315127	EL MAOUAKI WALID	I	I	I	I	I	I
57	K138478533	EL MEJAHEDY YOUSSEF	I	I	I	I	I	I
58	K139292903	EL MESKINE SALIMA	I	I	I	I	I	I
59	K131306779	EL MESNAOUY HICHAM	I	I	I	I	I	I
60	1512233518	EL MIR AHMED	I	I	I	I	V	V
61	1600000018	EL MOCTAR MOHAMED MO	I	I	V	I	V	V
62	K139186564	EL ODMI SIHAM	I	I	I	I	I	I
63	F139119526	EL WARADY EL MAHDI	I	I	I	I	I	I
64	1027298562	EL-ALWANY JAWAD	I	I	V	V	I	V
65	F139302178	EL-GHANDORI AYOUB	I	I	I	I	I	I
66	K138295774	ELABBASSI KHADIJA	I	I	I	I	I	I
67	9391267231	ELACHAB BRAHIM	I	I	I	I	I	I
68	K135350739	ELALAMI BOUABID	I	I	I	I	I	I
69	K138324398	ELATIFI ABDELILAH	I	I	I	I	V	V

SEMESTRE/MODULE:Semestre 4 SMP(SFP24004)

GROUPE:1.3

Ann?e universitaire:2018/2019

N°	CNE	NOM/PRENOM	SFP24104 Electronique e de base	SFP24204 Optique phys sique	SFP24304 Electricité ◆ 3	SFP24404 Mécanique q uantique	SFP24504 Cristallogra aphie géométr	SFP24604 Informatique e
1	1513248079	ELBAHJA JAWAD	I	V	I	I	I	V
2	K130032967	ELBALOUTY ABDERRAHIM	I	I	I	I	I	I
3	1311270123	ELBANNAY YAHYA	I	NI	I	NI	NI	I
4	1513239337	ELFATINE MOHAMMED	I	V	V	I	I	I
5	K135375392	ELHABACHI IMANE	I	I	I	I	I	I
6	K138321484	ELHAFDI ROQUAYA	I	I	I	I	I	I
7	K144004435	ELHAMDAOUY ABDELKARI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
8	K139516162	ELHARRAD IMANE	I	I	I	I	I	I
9	K138248794	ELHASBAOUI AYOUB	NI	NI	NI	NI	NI	I
10	K138352359	ELIDRISSI BADRE	I	I	I	I	I	I
11	1513034763	ELKORTOBI KHADIJA	I	I	I	I	V	I
12	K132374015	ELLOUMANI AZIZ	NI	NI	I	I	I	I
13	K130291206	ELORCHI FATIMA	I	I	I	I	I	I
14	K134359407	ELWADI YASSINE	I	I	NI	I	NI	I
15	1411239696	ER-RADI ABDELOUAHAB	I	I	I	I	I	I
16	K130011850	ER-RIABI SOUKAYNA	I	NI	NI	I	I	I
17	K138361667	ERMAIDI HANANE	I	I	I	I	I	I
18	1513238871	ERRACHIDI ZAKARIA	I	I	I	I	I	I
19	K147029581	ERRAMI SIHAM	I	I	I	I	I	I
20	K134372720	ERRAMI ZINEB	I	NI	I	NI	NI	I
21	K137316399	ERREDY ABDELHAK	I	I	I	I	I	I
22	1411240546	ESSABBAH M'HAMMED	V	V	I	I	I	V
23	K138418894	ESSAKHI MOUHSINE	NI	NI	NI	NI	NI	I
24	1412236342	ESSAYDI NAZHA	I	I	I	I	I	V
25	F146052586	ESSHOUBA YOUSSEF	NI	I	I	I	I	I
26	1229242215	ET-TADILI HASSAN	I	I	I	I	I	I
27	K142029763	ET-TOUNOSY MOHAMMED	NI	NI	NI	NI	NI	NI
28	1512233932	ETTADLAOUY EL MEHDI	I	NI	NI	I	I	I
29	F140074795	ETTAHIRI KHADIJA	I	I	I	I	I	I
30	K145004359	ETTAOUIL DRISS	NI	NI	NI	NI	NI	NI
31	K136292747	EZ-ZOUINE YOUSSEF	I	V	V	I	I	I
32	F132256029	EZDOUDI MOHAMED	I	I	I	I	I	I
33	K135531079	EZZAHED NABIL	I	I	I	I	I	I
34	K131320973	EZZAHI ABDERRAHMANE	NI	NI	I	NI	NI	NI
35	K130033660	EZZAIME ABDELILLAH	I	I	I	I	I	I
36	K130020246	EZZAIME ABDERRAHIM	I	I	I	I	I	I
37	K133162114	EZZAKOUDY HASSANE	NI	NI	NI	NI	I	I
38	9191567110	FADIL KAMAL	I	I	I	I	I	I
39	K131515998	FADILI FATIHA	I	I	I	I	I	I
40	Z177200462	FAIZ MOKHTAR	I	I	I	I	I	I
41	1513272670	FANNAN KHADIJA	I	I	V	I	V	I
42	K131250889	FAOUZI AMINE	NI	NI	NI	I	I	NI
43	F130015621	FARHAN ABDERRAHIM	I	I	I	I	I	I
44	K136488436	FARIS MOURAD	I	NI	NI	NI	NI	I
45	1412289041	FASSIH BADRE	I	I	I	I	I	I
46	1513239289	FATIH RKIA	NI	NI	NI	NI	NI	NI
47	K133461047	FIKRI IMAD	I	I	I	I	I	I
48	K132186503	GAIDI SAFAE	I	I	I	I	I	I
49	1511285348	GHAFFIR OTMANE	I	I	I	I	V	V

50	K139321245	GHALEM ZAHRA	I	I	I	I	I	I
51	1412225541	GHARABA SAAD	I	I	I	I	I	V
52	1512240797	GHARIBI HAMZA	I	I	I	V	V	V
53	K132127176	GHAZI ASMAE	I	NI	NI	I	NI	NI
54	1511273619	GHOUBACH KHALID	NI	NI	NI	NI	I	I
55	K133361732	GOURE SAID	I	I	I	I	I	I
56	1513237929	GRICH ABDELHAKIM	I	I	I	I	I	V
57	K133321114	GUESSY BOUCHRA	NI	NI	NI	I	NI	I
58	K138180078	GUESSAB REDOUANE	I	I	I	I	I	I
59	1229242404	H'RIZ YASSINE	I	I	I	I	I	I
60	1513271073	HACHEM ANASS	NI	NI	NI	NI	NI	NI
61	1513239381	HADDANI BOUCHAIB	I	I	I	I	I	V
62	K141025869	HADDOURI MOHAMMED	NI	NI	I	I	NI	I
63	F133204485	HAJJI YOUNESS	I	I	I	I	I	I
64	K149003210	HALIM SAIDA	NI	NI	NI	I	I	I
65	1515255275	HAMADA ABDELHAQ	I	I	I	I	I	I
66	F147074017	HAOUL MOHAMED	I	I	I	I	I	I
67	K137502471	HARCHOUNE NABILA	I	I	I	I	I	I
68	K137505614	HASSAN KAOUTAR	I	I	I	I	I	I
69	9291261155	HLIYALE KABOUR	NI	NI	NI	I	NI	I

**SEMESTRE/MODULE:Semestre 4 SMP(SFP24004)**

**GROUPE:1.4**

Ann?e universitaire:2018/2019

N°	CNE	NOM/PRENOM	SFP24104 Electronique e de base	SFP24204 Optique phys sique	SFP24304 Electricité 3	SFP24404 Mécanique q uantique	SFP24504 Cristallogra aphie géométr	SFP24604 Informatique e
1	1600000014	IBRA WALI ABDOUL KAD	I	I	I	I	I	V
2	F141070309	IBRAHIMI HAMZA	NI	NI	NI	NI	NI	NI
3	K139074552	IRAOUI AISSA	NI	NI	NI	I	NI	I
4	1111264051	IRAOUI EL MOSTAFA	I	I	I	I	V	V
5	K136350730	IRAOUI TARIK	I	I	I	I	I	I
6	1311234745	IRRIMI SOUKAINA	I	I	I	I	I	V
7	1600000015	ISSOUFOU MAMAN MOHAM	V	V	I	I	V	V
8	K135352546	JALAL ABDELILAH	I	I	I	I	I	I
9	1512238209	JAOUHARA AHMED	I	I	I	I	I	I
10	K136378153	JEMRANE ABDERRAHIM	NI	NI	NI	NI	NI	NI
11	K136472125	KAIMOUSSI ABDERRAZZA	NI	NI	NI	NI	NI	NI
12	K130516449	KAMAL KHADIJA	NI	NI	NI	NI	NI	NI
13	K138495676	KARIM FATIHA	I	NI	I	NI	I	NI
14	F133407648	KARIM SANAA	I	I	I	I	I	I
15	F132239427	KARIM SOUKAINA	NI	NI	NI	NI	I	I
16	1412232677	KARIMINE MOUHCEINE	I	I	I	I	I	I
17	K138516822	KASMI JAMAL	NI	I	I	NI	NI	I
18	F137260161	KASSIMI ADNANE	NI	NI	NI	NI	NI	NI
19	1411239753	KATIF EL MOSTAFA	I	I	I	I	I	I
20	F131329212	KHADIRI OSSAMA	NI	NI	NI	NI	NI	NI
21	K146004693	KHALIL OTMANE	I	NI	NI	NI	NI	NI
22	1229232173	KHALIS ADIL	NI	I	I	NI	NI	NI
23	K134351402	KHALLAF FATIMA-EZZAH	NI	I	I	I	NI	NI
24	1228240200	KHAMLICHE ABDELGHANI	I	I	NI	I	NI	NI
25	1513231573	KIAL EL MOSTAPHA	I	I	I	I	I	I
26	1411237200	KITTOU SOUFIANE	I	V	V	I	V	V
27	K137377779	KOHAIL ZOUHAIR	I	I	I	I	V	V
28	F132117946	LABHAR AMINA	I	I	I	I	I	I
29	K135306832	LABLALI MOHAMMED	I	I	I	I	I	I
30	K138323033	LAFDALI KHAOULA	NI	NI	NI	I	NI	I
31	1412238338	LAFRAM ABDELMOULA	I	I	I	I	I	I
32	K134471087	LAGHDAS AHMAD	I	I	I	I	I	I
33	K131290576	LAGUCHORI KHADIJA	I	I	I	I	I	I
34	K133372640	LAHDAR CHAYMAA	NI	NI	NI	NI	NI	I
35	K136513095	LAHLOU HAJAR	NI	I	NI	NI	NI	I
36	K138292969	LAHNIN MOHCINE	I	I	I	I	V	V
37	1411231110	LAHSINI SOUKAINA	NI	NI	NI	NI	NI	NI
38	K130147733	LAMIM RKIA	V	V	V	I	V	I
39	K130032923	LAOUINATE ABDELHADI	NI	I	NI	NI	I	I
40	K138335812	LASFAR ZINEB	I	I	I	I	I	I
41	K132517209	LATIFI OUSSAMA	NI	I	I	NI	NI	NI
42	K136321692	LEKNIZI AMINE	I	I	I	I	I	I
43	1210240653	LICHIR ABDERRAHMANE	NI	NI	I	I	NI	NI
44	1128241120	LIZOUL LOUBNA	I	V	I	NI	I	V
45	1513225633	LOTFI OUSSAMA	I	NI	NI	I	NI	NI
46	F135347167	LOULIJAT JILALI	I	I	I	I	I	I
47	F138055949	LYASSI ZAKARIYA	NI	NI	NI	NI	NI	NI
48	F131290098	MABROUK ADIL	NI	NI	NI	NI	I	NI
49	K132363553	MABROUK AYOUB	I	I	I	I	I	I



50	1311282187	MABROUK YASSINE	V	V	I	I	I	V
51	K132307744	MADINE AHMED	NI	NI	NI	NI	NI	NI
52	0000000017	MAHAMOUD ABDILLAH	I	I	I	I	V	V
53	K148030644	MAHIR HAMZA	I	I	I	I	V	V
54	K130032622	MAJIDI AICHA	I	I	I	I	I	I
55	F131208550	MAKHLOUF AHMED	I	I	I	I	I	I
56	K130112654	MANSOUR OUMAIMA	NI	NI	NI	NI	NI	I
57	1513236822	MAZOUZ ABDOSSAMADE	V	I	I	I	I	V
58	F135205945	MEDHOUS ALI	NI	NI	I	I	NI	I
59	1515255503	MEKBOUL YASSINE	I	V	I	I	V	V
60	1513273284	MESRAR AZEDDINE	I	I	I	I	V	V
61	K133321151	MESSAOUDI KARIMA	I	I	I	I	I	I
62	K138378246	MIHFAD HOUSSAM	NI	NI	NI	NI	NI	NI
63	1513228194	MIHFAD MOHAMMED	I	I	I	I	I	I
64	K131508217	MIKDAM MOUHSINE	I	I	I	I	V	V
65	1512236594	MOHAMMADI OUSSAMA	I	I	I	I	I	I
66	1513236180	MOLTAZIM OTHMANE	I	I	I	I	I	I
67	1513228199	MORTAJI ASMAE	I	I	I	I	I	I
68	K136504571	MOUJIB EL MEHDI	NI	NI	NI	NI	NI	NI
69	1313257520	MOUKTASSID JAOUAD	I	V	I	I	I	I

**SEMESTRE/MODULE:Semestre 4 SMP(SFP24004)**

**GROUPE:1.5**

Ann?e universitaire:2018/2019

N°	CNE	NOM/PRENOM	SFP24104 Electronique e de base	SFP24204 Optique phys sique	SFP24304 Electricité ◆ 3	SFP24404 Mécanique q uantique	SFP24504 Cristallogra aphie géométr	SFP24604 Informatique
1	K134186575	MOULAHID HAMZA	I	I	I	I	I	I
2	F142065482	MOUMEN HICHAM	I	I	I	I	I	I
3	1129290325	MOUNAJI BADR	I	NI	I	I	NI	NI
4	K130292935	MOUNIR HAMZA	I	I	I	I	I	I
5	1512229426	MOUSSADIK HAKIMA	V	I	I	I	V	V
6	1513303563	MOUTRIB MUSTAPHA	I	I	I	I	I	I
7	1511273650	NADIF YOUNES	I	I	V	V	I	V
8	K130032545	NAIM LAMSSADEK	I	I	I	I	I	I
9	K132528748	NAIMI MOUSSA	I	I	I	I	NI	NI
10	K137432330	NAIT AOUZAL LAHCEN	I	I	I	I	I	I
11	1412229331	NAIT HAMMOU KHALID	I	I	I	I	I	I
12	1500000013	NALERGOU ZOULKANEINI	V	I	I	V	V	V
13	K130032736	NAOUM ABDESLAM	I	I	I	I	I	I
14	K132307297	NASSIB IBTISSAM	I	I	I	I	I	I
15	F130155949	NATIJ CHAFI	I	I	I	I	I	V
16	K133352360	NJAYI MOHAMED	I	I	NI	NI	NI	I
17	1414296757	NOUZANE LAHCEN	I	I	I	I	I	I
18	1513239351	NOUIRI ANAS	I	I	I	I	I	I
19	K130032513	OIRAR NABIL	I	I	I	I	I	I
20	K130352361	OTHMANE KAMMAL	I	NI	NI	I	NI	I
21	F137159515	OUAGAGUE HANANE	NI	NI	NI	I	NI	NI
22	F138329332	OUAKKAD KHADIJA	NI	NI	NI	NI	I	I
23	F137239373	OUBALLA KHADIJA	I	I	I	I	I	I
24	K130082609	OUIZANE MERIEM	I	NI	NI	NI	I	NI
25	1412088893	OUZELLAL AZIZ	I	I	I	I	I	I
26	1200000004	PATE BALLA YASSER	V	V	V	I	I	V
27	F139315233	RAASI ABDELLAH	I	I	I	I	I	V
28	K134237814	RABAI MOHCINE	I	I	I	I	I	I
29	1511240953	RADI M'HAMMED	NI	I	I	I	NI	NI
30	K136365884	RAGRAGI NADIA	NI	I	NI	NI	I	I
31	K134415680	RAHIB YASSINE	I	I	I	I	I	I
32	1512239186	RAKIZ NOUREDDINE	I	I	I	I	I	I
33	1400000049	RAKOTONANAHARY AINA	V	I	I	I	V	V
34	K138363685	RAZOUK ACHRAF	I	I	I	I	I	I
35	G135598594	REBBAH KABIRA	I	I	I	I	I	I
36	D136902144	REHALI SALAH EDDINE	I	I	NI	I	I	I
37	1513238878	SABAI ABDERRAZAK	I	I	I	I	I	I
38	K132320589	SABILI SAID	NI	I	NI	NI	I	I
39	K148013779	SABIR CHARAF	I	I	I	I	I	I
40	K130275473	SABIR JAMAL	I	I	I	I	I	I
41	F133260569	SAFAR FADOUA	I	I	NI	NI	I	I
42	K136292324	SAIDI ASMAE	I	I	I	I	I	V
43	1412234874	SAKIF MOHAMMED	I	NI	NI	NI	I	I
44	1414254228	SALMANE MILOUD	I	NI	NI	NI	NI	NI
45	K139517074	SANAD HAKIMA	NI	NI	NI	NI	NI	NI
46	K148013787	SBAI ANAS	I	I	I	I	I	I
47	K131319604	SBAI YOUSSEF	I	NI	NI	NI	I	NI
48	K132518527	SEJRI HALIMA	V	V	I	V	V	V
49	K133372638	SELMANI KHADIJA	I	I	I	I	I	I

50	1600000101	SEMEGA WAGUI MOUSSA	I	I	I	I	I	I
51	K133516515	SETTAT EL HOUSSINE	I	I	I	I	I	I
52	1411236272	SIRSALANNE YOUSSEF	I	I	I	I	I	I
53	K134198766	SOUISS AYYOUB	I	I	I	I	I	I
54	1210240038	SOUNDOUSS ABDELILAH	V	I	V	I	I	I
55	1513239350	SRAIDI AZEDINE	I	I	I	I	I	V
56	K137378768	TAHIRI ILHAM	I	I	I	I	I	I
57	K130077456	TIMOUMI FATIMA-EZZAH	I	I	I	I	I	I
58	K135239848	TOUNSI OMAR	I	I	I	I	I	I
59	1329225573	TOUTAOUI MUSTAPHA	NI	NI	NI	NI	I	NI
60	K136420162	YOUNS ABDELHADI	I	I	I	I	I	I
61	1511287285	YOUSOUFI ABDELHADI	V	I	I	I	I	I
62	F134241429	ZAIDI YOUNESS	NI	NI	I	I	I	I
63	K134232310	ZAIM RACHID	NI	NI	NI	I	NI	NI
64	K133511699	ZARKOUNI MEHDI	I	I	I	I	I	I
65	1311235372	ZENFARI AMINE	I	I	I	I	I	I
66	K132491144	ZERDOUMI HAMZA	I	I	I	I	I	I
67	K133359473	ZEROUAL KHALID	I	NI	I	I	NI	I
68	K133471056	ZINE KAMAL SAAD	I	I	I	I	I	I
69	K132353137	ZOUHAIR JAOUAD	I	I	I	I	NI	NI