

## LISTE DES ETUDIANTS SEMESTRE 2

APOGEE	NOM	PRENOM	GROUPE	GI	EMAIL
22001112	ABDELAAL	LEENA	GROUPE 01	GL_01	leena.abdelaal@uit.ac.ma
22020077	ABDELMALKI	OUMNIA	GROUPE 01	GL_01	oumnia.abdelmalki@uit.ac.ma
22012983	ABDELMOUMNI	LINA	GROUPE 01	GL_01	lina.abdelmoumni@uit.ac.ma
22012988	ACHAOUI	FATIMA-EZZAHRAA	GROUPE 01	GL_01	fatima-ezzahraa.achaoui@uit.ac.ma
22012991	ADNANI	NOSSAIR	GROUPE 01	GL_01	nossair.adnani@uit.ac.ma
22013015	AFIFI	IMANE	GROUPE 01	GL_01	imane.afifi1@uit.ac.ma
22013017	AGUERDOUSRAF	ADAM	GROUPE 01	GL_01	adam.aguerdousraf@uit.ac.ma
22013034	AHEKKAD	LAILA	GROUPE 01	GL_01	laila.ahekkad@uit.ac.ma
22013036	AHIRRI	NADA	GROUPE 01	GL_01	nada.ahirri@uit.ac.ma
20001246	AIT AHMED	YASSINE	GROUPE 01	GL_01	yassine.aitahmed@uit.ac.ma
22017815	AIT BOUSSLAM	KHADIIJA	GROUPE 01	GL_01	khadija.aitbousslam@uit.ac.ma
22013037	AIT GOUTE	RIYAD	GROUPE 01	GL_01	riyad.aitgoute@uit.ac.ma
22013039	AIT HADDOU	REDA	GROUPE 01	GL_01	reda.aithaddou@uit.ac.ma
22013048	AIT IDER	SALMA	GROUPE 01	GL_01	salma.aitider@uit.ac.ma
22013050	AIT KABBOUR	ABDELALI	GROUPE 01	GL_01	abdelali.aitkabbour@uit.ac.ma
22013054	AITTIZI	AYA	GROUPE 01	GL_01	aya.aittizi@uit.ac.ma
22013105	AKEL	INASS	GROUPE 01	GL_01	inass.akel@uit.ac.ma
22013108	ALAMI OUALI	HIBA	GROUPE 01	GL_01	hiba.alamiouali@uit.ac.ma
22013111	ALAOUI	MARWA	GROUPE 01	GL_01	marwa.alaoui@uit.ac.ma
22018939	ALIAH	VANTERPOOL	GROUPE 01	GL_01	vanterpool.aliah@uit.ac.ma
22014224	ALIHSAINI	YOUNES	GROUPE 01	GL_01	younes.alihsaini@uit.ac.ma
22013135	ALIOUAT	NORA	GROUPE 01	GL_01	nora.aliouat@uit.ac.ma
21002479	AMAZYANE	YASSINE	GROUPE 01	GL_01	yassine.amazyane@uit.ac.ma
21006235	AMEGOUNE	SAFAE	GROUPE 01	GL_01	safae.amegoune@uit.ac.ma
22013142	AMRANI MANNESSOURI IDRISSE	MANAL	GROUPE 01	GL_01	manal.amranimannessouriidrissi@uit.ac.ma
22013144	AMRHAR	OUMAYMA	GROUPE 01	GL_01	oumayma.amrhar@uit.ac.ma
22017816	AMZIL	HIBA	GROUPE 01	GL_01	hiba.amzil@uit.ac.ma
22013145	ANBARA	TAHA	GROUPE 01	GL_01	taha.anbara@uit.ac.ma
21017976	ANCARI	ZIYAD	GROUPE 01	GL_01	ziyad.ancari@uit.ac.ma
22014364	AOUBANE	HIND	GROUPE 01	GL_01	hind.aoubane@uit.ac.ma

22013150	AOURAGH	KAOUTAR	GROUPE 01	GL_01	kaoutar.aouragh@uit.ac.ma
22018063	ATRY	KENZA	GROUPE 01	GL_01	kenza.atry@uit.ac.ma
22013151	AYAT	ABDESSAMAD	GROUPE 01	GL_01	abdessamad.ayat@uit.ac.ma
22018202	AYMAN	MOHAMED POUTOU	GROUPE 01	GL_01	mohamedpoutou.ayman@uit.ac.ma
22013153	AYOUB	SALAHEDDINE	GROUPE 01	GL_01	salaheddine.ayoub@uit.ac.ma
22013154	AZIRAR	MARWA	GROUPE 01	GL_01	marwa.azirar@uit.ac.ma
22014366	AZRHAI	KHALIL	GROUPE 01	GL_01	khalil.azrhai@uit.ac.ma
22014368	AZZAMI	TARIK	GROUPE 01	GL_01	tarik.azzami@uit.ac.ma
22014370	BAAYER	KHAOULA	GROUPE 01	GL_01	khaoula.baayer@uit.ac.ma
22013169	BAAYOU	WAIL	GROUPE 01	GL_01	wail.baayou@uit.ac.ma
22013172	BABABRIK	MOHAMED YASSINE	GROUPE 01	GL_01	mohamedyassine.bababrik@uit.ac.ma
22013948	BAHOU	YASSINE	GROUPE 01	GL_01	yassine.bahou@uit.ac.ma
22013949	BARIKI	MAROUA	GROUPE 01	GL_01	maroua.bariki@uit.ac.ma
22013954	BASSORI	AYMAN	GROUPE 01	GL_01	ayman.bassori@uit.ac.ma
22013956	BAYAD	RIM	GROUPE 01	GL_01	rim.bayad@uit.ac.ma
22013957	BEL HATI	AHLAM	GROUPE 01	GL_01	ahlam.belhati@uit.ac.ma
22013960	BELAJI	RANIA	GROUPE 01	GL_01	rania.belaji@uit.ac.ma
22013962	BELAOULA	FAHD	GROUPE 01	GL_01	fahd.belaoula@uit.ac.ma
22013966	BELGSIR	FATIMA -EZZAHRA	GROUPE 01	GL_01	fatima-ezzahra.belgsir@uit.ac.ma
22013971	BELHACHEMIA	TARIK	GROUPE 01	GL_01	tarik.belhachemia@uit.ac.ma
22013972	BELLAA	MARWA	GROUPE 01	GL_01	marwa.bellaa@uit.ac.ma
22013976	BELYACHI	MARWA	GROUPE 01	GL_01	marwa.belyachi@uit.ac.ma
22013977	BEN HAMMOU	HOURLIA	GROUPE 01	GL_01	houria.benhammou@uit.ac.ma
22013981	BENABDELKARIM	AYA	GROUPE 01	GL_01	aya.benabdelkarim@uit.ac.ma
22013984	BENABID	IKRAM	GROUPE 01	GL_01	ikram.benabid@uit.ac.ma
22018066	BENAYAD	ANAS	GROUPE 01	GL_01	anas.benayad@uit.ac.ma
22013991	BENDOUDA	ABDESSAMAD	GROUPE 01	GL_01	abdessamad.bendouda@uit.ac.ma
22013994	BENHAMMOU	SOMAYA	GROUPE 01	GL_01	somaya.benhammou@uit.ac.ma
22013998	BENJELLOUN	OUMAIMA	GROUPE 01	GL_01	oumaima.benjelloun@uit.ac.ma
22017817	BENKRIOUE	AYA	GROUPE 01	GL_01	aya.benkriouet@uit.ac.ma
22014002	BENMOUSSA	BADR	GROUPE 01	GL_01	badr.benmoussa@uit.ac.ma
22014004	BENOGBA	ZAKARIA	GROUPE 01	GL_01	zakaria.benogba@uit.ac.ma
22014006	BENOMAR	MENNA	GROUPE 01	GL_01	menna.benomar@uit.ac.ma
22014008	BENRAMI	NIDAL	GROUPE 01	GL_01	nidal.benrami@uit.ac.ma
22014010	BENSAID	MOHAMED HASSAN	GROUPE 01	GL_01	mohamedhassan.bensaid@uit.ac.ma
22014011	BENYOUB	CHADI ADIBE	GROUPE 01	GL_01	chadiadibe.benyoub@uit.ac.ma
22014014	BENZEKRI	SABRINE	GROUPE 01	GL_01	sabrine.benzekri@uit.ac.ma
22013978	BEN-ZIANE	SALMA	GROUPE 01	GL_01	salma.ben-ziane@uit.ac.ma
22014019	BERRADA	AMJAD	GROUPE 01	GL_01	amjad.berrada@uit.ac.ma

22014022	BERRAHOU	WIAM	GROUPE 01	GL_01	wiam.berrahou@uit.ac.ma
22014026	BERTUL	MEHDI	GROUPE 01	GL_01	mehdi.bertul@uit.ac.ma
22014028	BIHRI	YASSINE	GROUPE 01	GL_01	yassine.bihri@uit.ac.ma
22017819	BOUATTAOUN	DOUAE	GROUPE 01	GL_01	douae.bouattaoun@uit.ac.ma
22018067	BOUAYDI	OUMAYMA	GROUPE 01	GL_01	oumayma.bouaydi@uit.ac.ma
22017821	BOUCHOUK	BOTHAINA	GROUPE 01	GL_01	bothaina.bouchouk@uit.ac.ma
22014034	BOUDAD	MEHDI	GROUPE 01	GL_01	mehdi.boudad@uit.ac.ma
22017795	BOUDOUAH	SAMI	GROUPE 01	GL_01	sami.boudouah@uit.ac.ma
22014039	BOUGHLEM	OUMAIMA	GROUPE 01	GL_01	oumaima.boughlem@uit.ac.ma
22014041	BOUHAYATI	FAHD	GROUPE 01	GL_01	fahd.bouhayati@uit.ac.ma
22014045	BOUJEDDAIN	ADAM	GROUPE 01	GL_01	adam.boujeddain@uit.ac.ma
22014048	BOUJEMAOU	DOUAE	GROUPE 01	GL_01	douae.boujemaoui@uit.ac.ma
22014052	BOUJENDAR	ANASS	GROUPE 01	GL_01	anass.boujendar@uit.ac.ma
22014055	BOUKHAL	WALID	GROUPE 01	GL_01	walid.boukhal@uit.ac.ma
22014064	BOULAALA	AYOUB	GROUPE 01	GL_01	ayoub.boulaala@uit.ac.ma
22014184	CHAFIK	YASSIR	GROUPE 01	GL_01	yassir.chafik@uit.ac.ma
22018255	CHAFQAOU	NOUHAIL	GROUPE 01	GL_01	nouhail.chafqaoui@uit.ac.ma
22018069	CHIBOUB	NADA	GROUPE 01	GL_01	nada.chiboub@uit.ac.ma
22014206	CHOUGDALI	ZAKARIA	GROUPE 01	GL_01	zakaria.choug dali@uit.ac.ma
22000894	ECHATBI	SALMA	GROUPE 01	GL_01	salma.echatbi@uit.ac.ma
22014257	EL ADDOUNI	ALAE	GROUPE 01	GL_01	alae.eladdouni@uit.ac.ma
22014265	EL ASSOULI	ABIR	GROUPE 01	GL_01	abir.lassouli@uit.ac.ma
22014317	EL- BAKKOURI	AMINE	GROUPE 01	GL_01	amine.el-bakkouri@uit.ac.ma
22014276	EL BAZ	OUMAIMA	GROUPE 01	GL_01	oumaima.elbaz@uit.ac.ma
22014304	EL MOUADDINE	JIHANE	GROUPE 01	GL_01	jihane.elmouaddine@uit.ac.ma
22020032	ELEYA	SALMA	GROUPE 01	GL_01	salma.eleya@uit.ac.ma
22018930	LEON	DARNELL JACE	GROUPE 01	GL_01	darnelljace.leon@uit.ac.ma
22018706	MAJBAR	SOUFIANE	GROUPE 01	GL_01	soufiane.majbar@uit.ac.ma
22021270	NDZIMANDZE LINDELWA	NJABULO	GROUPE 01	GL_01	njabulo.ndzimandzelindelwa@uit.ac.ma
22018700	QBIB	MOUAD	GROUPE 01	GL_01	mouad.qbib@uit.ac.ma
22013544	RADI	HALA	GROUPE 01	GL_01	hala.radi@uit.ac.ma
22013554	RETAL	YASMINE	GROUPE 01	GL_01	yasmine.etal@uit.ac.ma
22018871	SHOULETTE	TURISSA SHERDAWM	GROUPE 01	GL_01	turissasherdawm.shoulette@uit.ac.ma
22019680	SIDI	KABER	GROUPE 01	GL_01	kaber.sidi@uit.ac.ma
22019960	ZELLOU	FATIMA-AZZAHRAE	GROUPE 01	GL_01	fatima-azzahrae.zellou@uit.ac.ma
22013055	AJARROUD	AYA	GROUPE 02	GL_01	aya.ajarroud@uit.ac.ma
22020520	ASSALEK	KOULTOUM MINT	GROUPE 02	GL_01	koultoumint.assaleck@uit.ac.ma
22013974	BELLAARABI	ALI	GROUPE 02	GL_01	ali.bellaarabi@uit.ac.ma
22020088	BENOUDA	ISMAIL	GROUPE 02	GL_01	ismail.benouda@uit.ac.ma

22014038	BOUDI	MARWA	GROUPE 02	GL_01	marwa.boudi@uit.ac.ma
22014070	BOULAFDAM	SALMA	GROUPE 02	GL_01	salma.boulafdam@uit.ac.ma
22014072	BOUMICHI	WIAM	GROUPE 02	GL_01	wiam.boumichi@uit.ac.ma
22014111	BOUTARTA	MOHAMMED REDA	GROUPE 02	GL_01	mohammedreda.boutarta@uit.ac.ma
22014112	BOUTATA	ABDESSAMAD	GROUPE 02	GL_01	abdessamad.boutata@uit.ac.ma
22014124	BOUZRATINE	WISSAL	GROUPE 02	GL_01	wissal.bouzratine@uit.ac.ma
22014129	BOUZRIDA	MAROUANE	GROUPE 02	GL_01	marouane.bouzrida@uit.ac.ma
22019530	BRAJID	NASR-EDDINE	GROUPE 02	GL_01	nasr-eddine.brajid@uit.ac.ma
22014170	BRINI	AYMANE	GROUPE 02	GL_01	aymane.brini@uit.ac.ma
22014177	CHAABANE	AFAF	GROUPE 02	GL_01	afaf.chaabane@uit.ac.ma
22014180	CHABLI	HOUDA	GROUPE 02	GL_01	houda.chabli@uit.ac.ma
22014186	CHAKRI	AYA	GROUPE 02	GL_01	aya.chakri@uit.ac.ma
22014189	CHAMMAA	ZINEB	GROUPE 02	GL_01	zineb.chammaa@uit.ac.ma
22014191	CHAOUKI	MHAMMED	GROUPE 02	GL_01	mhammed.chaouki@uit.ac.ma
22014192	CHAOUQI	HAMZA	GROUPE 02	GL_01	hamza.chaouqi@uit.ac.ma
22017959	CHARIF	YOUSSEF	GROUPE 02	GL_01	youssef.charif@uit.ac.ma
22014198	CHBICHEB	YOUSSEF	GROUPE 02	GL_01	youssef.chbicheb@uit.ac.ma
22018068	CHEBLI	YOUSRA	GROUPE 02	GL_01	yousra.chebli@uit.ac.ma
22014200	CHEIBY	YASSIR	GROUPE 02	GL_01	yassir.cheiby@uit.ac.ma
22018572	CHEIKH ABDALLAHI	HAMED	GROUPE 02	GL_01	cheikhabdallah.hamed@uit.ac.ma
22014201	CHELYAH	JIHANE	GROUPE 02	GL_01	jihane.chelyah@uit.ac.ma
22014202	CHHIDAT	HICHAM	GROUPE 02	GL_01	hicham.chhidat@uit.ac.ma
22014208	CHOUKRI	LEILA	GROUPE 02	GL_01	leila.choukri@uit.ac.ma
22019061	COULIBALY	BAH LAMINE	GROUPE 02	GL_01	bahlamine.coulibaly@uit.ac.ma
20012155	DABBOUH	RIHAB	GROUPE 02	GL_01	rihab.dabbouh@uit.ac.ma
22014237	DAHMANI	SARA	GROUPE 02	GL_01	sara.dahmani@uit.ac.ma
22014238	DEBBAGH	SALMA	GROUPE 02	GL_01	salma.debbagh@uit.ac.ma
22014240	DEHBI	SOUFIANE	GROUPE 02	GL_01	soufiane.dehbi@uit.ac.ma
22014241	DELLALE	AMAL	GROUPE 02	GL_01	amal.dellale@uit.ac.ma
22017862	DHYAR	DOAE	GROUPE 02	GL_01	doae.dhyar@uit.ac.ma
22017828	DINIA	AHMED	GROUPE 02	GL_02	ahmed.dinia@uit.ac.ma
21016302	DLAIA	MOHAMMED AYOUB	GROUPE 02	GL_02	mohammedayoub.dlaia@uit.ac.ma
22014244	DOUIRA	OMAR	GROUPE 02	GL_02	omar.douira@uit.ac.ma
22014245	DOUKKARA	ZAKARIA	GROUPE 02	GL_02	zakaria.doukkara@uit.ac.ma
21021126	EBBA ELY TALEB	ABDEL KADER	GROUPE 02	GL_02	abdelkader.ebbaelytaleb@uit.ac.ma
22014247	ECHABRAOUI	ZINEB	GROUPE 02	GL_02	zineb.echabraoui@uit.ac.ma
22014248	ECHCHELH	ANASS	GROUPE 02	GL_02	anass.echchelh@uit.ac.ma
22014251	EDDARHRI	HAMZA	GROUPE 02	GL_02	hamza.eddarhri@uit.ac.ma
22014258	EL ALAMI	MOHAMED ADAM	GROUPE 02	GL_02	mohamedadam.elalami@uit.ac.ma

22014260	EL ALAOUI	AL HASSAN	GROUPE 02	GL_02	alhassan.elalaoui@uit.ac.ma
22014686	EL AMRANI EL HASSANI	YASSINE	GROUPE 02	GL_02	yassine.elamranielhassani@uit.ac.ma
22014261	EL ANIBY	MARWA	GROUPE 02	GL_02	marwa.elaniby@uit.ac.ma
22013610	EL ANZI	YASMINE	GROUPE 02	GL_02	yasmine.elanzi@uit.ac.ma
22014263	EL ASFARI	EL MEHDI	GROUPE 02	GL_02	elmehdi.elasfari@uit.ac.ma
22017829	EL BAKALI	NOUHA	GROUPE 02	GL_02	nouha.elbakali@uit.ac.ma
22014272	EL BANNA	ABDELALI	GROUPE 02	GL_02	abdelali.elbanna@uit.ac.ma
22014273	EL BARKALI	AYA	GROUPE 02	GL_02	aya.elbarkali@uit.ac.ma
22014279	EL BAZ ALAOUI	MALAK	GROUPE 02	GL_02	malak.elbazalaoui@uit.ac.ma
22014280	EL FARASSI	ABIR	GROUPE 02	GL_02	abir.elfarassi@uit.ac.ma
22014282	EL HADHAD	ILIAS	GROUPE 02	GL_02	ilias.elhadhad@uit.ac.ma
22018074	EL HALLA	HIBA	GROUPE 02	GL_02	hiba.elhalla@uit.ac.ma
22014285	EL HAMRI	YASSINE	GROUPE 02	GL_02	yassine.elhamri2@uit.ac.ma
21016339	EL HANSALI	MAROUA	GROUPE 02	GL_02	maroua.elhansali@uit.ac.ma
22014286	EL HARHAR	JIHANE	GROUPE 02	GL_02	jihane.elharhar@uit.ac.ma
22014287	EL HARTANI	SALAH EDDINE	GROUPE 02	GL_02	salaheddine.elhartani@uit.ac.ma
22014290	EL HASSNAOUI	OUIJDANE	GROUPE 02	GL_02	ouijdane.elhassnaoui@uit.ac.ma
22019302	EL HESSNI	IMANE	GROUPE 02	GL_02	imane.elhessni@uit.ac.ma
22017830	EL IDRISSI	HICHAM ABDENNOUR	GROUPE 02	GL_02	hichamabdenmour.elidrissi@uit.ac.ma
22014293	EL JABBARI	HAJAR	GROUPE 02	GL_02	hajar.eljabbari1@uit.ac.ma
22018077	EL JAOUHARI	ABIR	GROUPE 02	GL_02	abir.eljaouhari@uit.ac.ma
22018256	EL KAIDI	NAJLAE	GROUPE 02	GL_02	najlae.elkaidi@uit.ac.ma
22014294	EL KARFA	HIBA	GROUPE 02	GL_02	hiba.elkarfa@uit.ac.ma
22014296	EL KHATRI	MALAK	GROUPE 02	GL_02	malak.elkhatri@uit.ac.ma
22014298	EL MAIMOUNI	LINA	GROUPE 02	GL_02	lina.elmaimouni@uit.ac.ma
22017831	EL MANFALOTI	ADIB	GROUPE 02	GL_02	adib.elmanfaloti@uit.ac.ma
22017832	EL MAOUJOUDI	EL MAHDI	GROUPE 02	GL_02	elmahdi.elmaoujouidi@uit.ac.ma
22014299	EL MASSAOUDI	RADWA	GROUPE 02	GL_02	radwa.elmassaoudi@uit.ac.ma
22014300	EL MEHDAOUI	ADRAE	GROUPE 02	GL_02	adrae.elmehdaoui@uit.ac.ma
22014302	EL MEKKAOUI	AYA	GROUPE 02	GL_02	aya.elmekkaoui@uit.ac.ma
22020321	EL MOHTADI	MARYEM	GROUPE 02	GL_02	maryem.elmohtadi@uit.ac.ma
22014305	EL MOUNIR	DOUAE	GROUPE 02	GL_02	douae.elmounir@uit.ac.ma
22014306	EL MOUSSAOUI	ABDESSAMAD	GROUPE 02	GL_02	abdessamad.elmoussaoui@uit.ac.ma
22014311	EL OMARY	HABIBA	GROUPE 02	GL_02	habiba.elomary@uit.ac.ma
22014312	EL OUAFI	TAHA	GROUPE 02	GL_02	taha.elouafi@uit.ac.ma
21017880	EL OUAHAMI	ILYASS	GROUPE 02	GL_02	ilyass.elouahami@uit.ac.ma
22014319	ELAKKARY	LOKMAN	GROUPE 02	GL_02	lokman.elakkary@uit.ac.ma
22018078	ELALLAOUI	FOUAD	GROUPE 02	GL_02	fouad.elallaoui@uit.ac.ma
22014318	EL-AMRANI	MAJD	GROUPE 02	GL_02	majd.el-amrani@uit.ac.ma

22018694	ELMANJRA	NOHA	GROUPE 02	GL_02	noha.elmanjra@uit.ac.ma
22013304	ELYAZAMI	NOUR	GROUPE 02	GL_02	nour.elyazami@uit.ac.ma
21017647	EZZINE	DALAL	GROUPE 02	GL_02	dalal.ezzine@uit.ac.ma
22013340	HACHI	SARA	GROUPE 02	GL_02	sara.hachi@uit.ac.ma
22014309	HAMZA	EL OMARI	GROUPE 02	GL_02	elomari.hamza@uit.ac.ma
22021272	HOLLOWAY	WAYNE	GROUPE 02	GL_02	wayne.holloway@uit.ac.ma
22018604	IDRISSA	MOHAMED	GROUPE 02	GL_02	mohamed.idrissa@uit.ac.ma
22021278	JONGA	OKWETHU BONGUMUSA	GROUPE 02	GL_02	okwethubongumusa.jonga@uit.ac.ma
21016430	KHOUSSAR	MOHAMED AMINE	GROUPE 02	GL_02	mohamedamine.khoussar@uit.ac.ma
22013424	LAHBOUJE	ABDELALI	GROUPE 02	GL_02	abdelali.lahbouje@uit.ac.ma
22018086	LAKHAL	RIHAM	GROUPE 02	GL_02	riham.lakhal@uit.ac.ma
22018264	LALI	MOHAMED REDA	GROUPE 02	GL_02	mohamedreda.lali@uit.ac.ma
22013436	LETRECH	OTMANE	GROUPE 02	GL_02	otmane.letrech@uit.ac.ma
22019463	MAKROUM	ZINEB	GROUPE 02	GL_02	zineb.makroum@uit.ac.ma
22018913	MANE OBONO	ISABEL DOLORES	GROUPE 02	GL_02	isabeldolores.maneobono@uit.ac.ma
22018907	ONA NACHMA	ANITA MARIA JESUS ADA	GROUPE 02	GL_02	anitamariajesusada.onanachma@uit.ac.ma
22013550	RAMADA	SOUFIANE	GROUPE 02	GL_02	soufiane.ramada@uit.ac.ma
21007381	RAOUDI	SABRINE	GROUPE 02	GL_02	sabrine.raoudi@uit.ac.ma
22020873	SILISHEBO	ESTHER TAONGA	GROUPE 02	GL_02	esthertaonga.silishobo@uit.ac.ma
22018575	TAJEDINE	MOUHAMDY	GROUPE 02	GL_02	mouhamdy.tajedine@uit.ac.ma
22018065	BAJJA	MARWA	GROUPE 03	GL_02	marwa.bajja@uit.ac.ma
22013964	BELFKIH	ASMAE	GROUPE 03	GL_02	asmae.belfkih@uit.ac.ma
22019531	BOUKHABZA	ANASS	GROUPE 03	GL_02	anass.boukhabza@uit.ac.ma
22018071	CHIKHAOUI	SALMA	GROUPE 03	GL_02	salma.chikhaoui@uit.ac.ma
22018577	COULIBALY	IBRAHIM FEORFES	GROUPE 03	GL_02	ibrahimfeorfes.coulibaly@uit.ac.ma
22014255	EL ADDANI	HOUSSAM	GROUPE 03	GL_02	houssam.eladdani@uit.ac.ma
22014264	EL ASRI	OUMAIMA	GROUPE 03	GL_02	oumaima.elasri4@uit.ac.ma
22018073	EL FOUIKAR	WALID	GROUPE 03	GL_02	walid.elfouikar@uit.ac.ma
22014321	ELAMRAOUI	MAROUA	GROUPE 03	GL_02	maroua.elamraoui@uit.ac.ma
22014323	ELHADI	WISSAL	GROUPE 03	GL_02	wissal.elhadi@uit.ac.ma
22017835	ELHAJJAMI	YASMINE	GROUPE 03	GL_02	yasmine.elhajjami@uit.ac.ma
22014324	ELHAOUARI	ALI	GROUPE 03	GL_02	ali.elhaouari@uit.ac.ma
21001112	ELHASNAOUIU	SARA	GROUPE 03	GL_02	sara.elhasnaoui@uit.ac.ma
22014325	ELJAHED	WISSAL	GROUPE 03	GL_02	wissal.eljahed@uit.ac.ma
22013291	ELJAMALI	MOHAMED AMINE	GROUPE 03	GL_02	mohamedamine.eljamali@uit.ac.ma
22014320	EL-KACHTOUL	SAFAE	GROUPE 03	GL_02	safae.el-kachtoul@uit.ac.ma
22013300	ELLADHEM	AMINA	GROUPE 03	GL_02	amina.elladhem@uit.ac.ma
22017842	ELOMARI	SALMA	GROUPE 03	GL_02	salma.elomari3@uit.ac.ma
22013303	ELOUARDI	RIHAB	GROUPE 03	GL_02	rihab.elouardi1@uit.ac.ma

22013306	EN-NABAL	FATIMA-ZOHRRA	GROUPE 03	GL_02	fatima-zohra.en-nabal@uit.ac.ma
22013309	EN-NASSIRI	SIHAM	GROUPE 03	GL_02	siham.en-nassiri@uit.ac.ma
22019818	ENNAZI	YASMINE	GROUPE 03	GL_02	yasmine.ennazi@uit.ac.ma
22018081	ERRACHIDI	NIZAR	GROUPE 03	GL_02	nizar.errachidi@uit.ac.ma
22018191	ESSAADI	LAMIAE	GROUPE 03	GL_02	lamiae.essaadi@uit.ac.ma
22013311	ESSAGHIR	ABDELAZIZ	GROUPE 03	GL_02	abdelaziz.essaghir@uit.ac.ma
22013312	ESSAYEB	ANAS	GROUPE 03	GL_02	anas.essayeb@uit.ac.ma
22013310	ES-SMAKI	MALAK	GROUPE 03	GL_02	malak.es-smaki@uit.ac.ma
22018082	ETTAHIRI	RIM	GROUPE 03	GL_02	rim.ettahiri@uit.ac.ma
22013313	ETTOUAHRI	MOHAMED HAMZA	GROUPE 03	GL_02	mohamedhamza.ettouahri@uit.ac.ma
22013314	FAHIM	RYAD	GROUPE 03	GL_02	ryad.fahim@uit.ac.ma
22013317	FARAJI	SOUAD	GROUPE 03	GL_02	souad.faraji@uit.ac.ma
22013320	FAZZAZ	MAROUAN	GROUPE 03	GL_02	marouan.fazzaz@uit.ac.ma
22013321	FREJ	GHITA	GROUPE 03	GL_02	ghita.frej@uit.ac.ma
22013323	FTOUHI	KAOUTAR	GROUPE 03	GL_02	kaoutar.ftouhi1@uit.ac.ma
22013325	GAIDI	NOUHA	GROUPE 03	GL_02	nouha.gaidi@uit.ac.ma
22013327	GARNOUSSI	CAMELIA	GROUPE 03	GL_02	camelia.garnoussi@uit.ac.ma
22017870	GHAFFOULI	RANYA	GROUPE 03	GL_02	ranya.ghaffouli@uit.ac.ma
22013331	GHARBAL	HASNAA	GROUPE 03	GL_02	hasnaa.gharbal@uit.ac.ma
22017843	GMIRA	SALMA	GROUPE 03	GL_02	salma.gmira@uit.ac.ma
22013333	GOUIJJANE	ANAS	GROUPE 03	GL_02	anas.goujjane@uit.ac.ma
22013335	GOUYIBOURK	YOUSSEF	GROUPE 03	GL_02	youssef.gouyibourk@uit.ac.ma
22013338	HABBOU	ANAS	GROUPE 03	GL_02	anas.habbou@uit.ac.ma
22017845	HACHOUR	MERYEM	GROUPE 03	GL_02	meryem.hachour@uit.ac.ma
22013344	HAIMER	ZAID	GROUPE 03	GL_02	zaid.haimer@uit.ac.ma
22013345	HAIRECH	KHAOULA	GROUPE 03	GL_02	khaoula.hairech@uit.ac.ma
22013348	HALLOUMA	MAHDI	GROUPE 03	GL_02	mahdi.hallouma@uit.ac.ma
22013350	HAMR-RASS	SOUFIANE	GROUPE 03	GL_02	soufiane.hamr-rass@uit.ac.ma
22013364	HASSARI	ABDESSAMAD	GROUPE 03	GL_02	abdessamad.hassari@uit.ac.ma
22013369	HILAL	FATIMA ZAHRA	GROUPE 03	GL_02	fatimazahra.hilal2@uit.ac.ma
22013374	HMOUD	IMANE	GROUPE 03	GL_02	imane.hmoud@uit.ac.ma
22018083	HNINI	YASSAMINE	GROUPE 03	GL_02	yassamine.hnini@uit.ac.ma
22013376	HOUAOURA	SAAD	GROUPE 03	GL_02	saad.houaoura@uit.ac.ma
22013377	HOUSNI	AYMANE	GROUPE 03	GL_02	aymane.housni@uit.ac.ma
22017847	HOUSSAINI	YASSINE	GROUPE 03	GL_02	yassine.houssaini@uit.ac.ma
22013378	HSAIN	ISMAIL	GROUPE 03	GL_02	ismail.hsain@uit.ac.ma
22018084	IBN RAKKANE	MOHAMED	GROUPE 03	GL_02	mohamed.ibnrakkane@uit.ac.ma
22013380	JADILE	AYA	GROUPE 03	GL_02	aya.jadile@uit.ac.ma
22013383	JAKHLALI	AYA	GROUPE 03	GL_02	aya.jakhlali@uit.ac.ma

22013385	JORIO	CHADINE	GROUPE 03	GL_02	chadine.jorio@uit.ac.ma
22013386	KACHOUB	BOUCHRA	GROUPE 03	GL_02	bouchra.kachoub@uit.ac.ma
22013391	KADOURI	YOUSSEF	GROUPE 03	GL_02	youssef.kadouri@uit.ac.ma
22013394	KAMEL	BASMA	GROUPE 03	GL_02	basma.kamel@uit.ac.ma
22021782	KAMEL	BASMA	GROUPE 03	GL_02	basma.kamel1@uit.ac.ma
22013397	KATTOU	SALAH-EDDINE	GROUPE 03	GL_02	salah-eddine.kattou@uit.ac.ma
22019295	KEMBOUCH	MARAM	GROUPE 03	GL_02	maram.kembouch@uit.ac.ma
22013398	KHABZI	ANAS	GROUPE 03	GL_02	anas.khabzi@uit.ac.ma
22013401	KHALLOUFI	NIDAL	GROUPE 03	GL_02	nidal.khalloufi@uit.ac.ma
22013402	KHARBOUCH	CHAYMAE	GROUPE 03	GL_02	chaymae.kharbouch@uit.ac.ma
22013404	KHAROUAE	ANWAR	GROUPE 03	GL_02	anwar.kharouae@uit.ac.ma
22013406	KHATTOU	DIYAA	GROUPE 03	GL_03	diyaa.khattou@uit.ac.ma
22018085	KHBABEZ	RIM	GROUPE 03	GL_03	rim.khbabez@uit.ac.ma
22013408	KHBAZA	ABDELBARI	GROUPE 03	GL_03	abdelbari.khbaza@uit.ac.ma
21017942	KHIZIOUA	MEHDI	GROUPE 03	GL_03	mehdi.khizioua@uit.ac.ma
22013411	KHOULI	MOUAD	GROUPE 03	GL_03	mouad.khouli@uit.ac.ma
22013412	KHOUMIRI	MEHDI	GROUPE 03	GL_03	mehdi.khoumiri@uit.ac.ma
22013419	KRAOUCH	ISMAIL	GROUPE 03	GL_03	ismail.kraouch@uit.ac.ma
21017521	KRIKIBA	AYMENE	GROUPE 03	GL_03	aymene.krikiba@uit.ac.ma
22019826	LAAROUSSI	MALAK	GROUPE 03	GL_03	malak.laaroussi1@uit.ac.ma
22013421	LAHBOUB	HIBA	GROUPE 03	GL_03	hiba.lahboub@uit.ac.ma
22013426	LAKHAL	RIM	GROUPE 03	GL_03	rim.lakhal@uit.ac.ma
22013428	LAKHDISSI	AYA	GROUPE 03	GL_03	aya.lakhdissi@uit.ac.ma
22013430	LAKHOUIT	AYA	GROUPE 03	GL_03	aya.lakhouit@uit.ac.ma
22003648	LAMHAMDI	WALID	GROUPE 03	GL_03	walid.lamhamdi@uit.ac.ma
22013433	LAMNAOUAR	EL MEHDI	GROUPE 03	GL_03	elmehdi.lamnaouar@uit.ac.ma
22018087	LAMROUAH	MARYAM	GROUPE 03	GL_03	maryam.lamrouah@uit.ac.ma
22013434	LAZAAR	ZINEB	GROUPE 03	GL_03	zineb.lazaar@uit.ac.ma
22013438	LFAL	GHALIA	GROUPE 03	GL_03	ghalia.lfal@uit.ac.ma
22018088	LOUKILI	HIND	GROUPE 03	GL_03	hind.loukili@uit.ac.ma
22013439	MAALMI	LINANOUR	GROUPE 03	GL_03	linanour.maalmi@uit.ac.ma
22013441	MADANI	MOHAMED	GROUPE 03	GL_03	mohamed.madani2@uit.ac.ma
22013444	MAFHOUM	HANAA	GROUPE 03	GL_03	hanaa.mafhoum@uit.ac.ma
22013445	MAFI	ALI	GROUPE 03	GL_03	ali.mafi@uit.ac.ma
22013446	MAISSAE	KADDAR	GROUPE 03	GL_03	kaddar.maissae@uit.ac.ma
22013450	MALAININE	BASMA	GROUPE 03	GL_03	basma.malainine@uit.ac.ma
22013455	MANSOUR	YOUSRA	GROUPE 03	GL_03	yousra.mansour@uit.ac.ma
22013457	MARZOU	YOUSSRA	GROUPE 03	GL_03	youssra.marzou@uit.ac.ma
22017848	MASLIK	AMR	GROUPE 03	GL_03	amr.maslik@uit.ac.ma



22013459	MATI	IMANE	GROUPE 03	GL_03	imane.mati@uit.ac.ma
22018612	MESAKA CASTILLO	IKER ESTANISLAO	GROUPE 03	GL_03	ikerestanislaو.mesakacastillo@uit.ac.ma
22013506	NOUSBI	SALMA	GROUPE 03	GL_03	salma.nousbi@uit.ac.ma
22018615	NVE EYANG	EMILIA MANGUE	GROUPE 03	GL_03	emiliamangue.nveeyang@uit.ac.ma
21016501	ROUCHDI	FATIMA ZAHRA	GROUPE 03	GL_03	fatimazahra.rouchdi@uit.ac.ma
22018262	TIOUAJ	ROKAYA	GROUPE 03	GL_03	rokaya.tiouaj@uit.ac.ma
22018492	ZEDDOU	AYMANE	GROUPE 03	GL_03	aymane.zeddou@uit.ac.ma
22018258	AIT HAMMOU	NADA	GROUPE 04	GL_03	nada.aithammou@uit.ac.ma
22013136	ALLAOUI	NOUHAYLA	GROUPE 04	GL_03	nouhayla.allaoui@uit.ac.ma
22014016	BERDAA	MOHAMED OTHMANE	GROUPE 04	GL_03	mohamedothmane.berdaa@uit.ac.ma
22014108	BOURROUK	ANASS	GROUPE 04	GL_03	anass.bourrouk@uit.ac.ma
22014185	CHAIR	WASSIM	GROUPE 04	GL_03	wassim.chair@uit.ac.ma
22014204	CHNOK	TAHA YASSINE	GROUPE 04	GL_03	tahayassine.chnok@uit.ac.ma
22014262	EL AROUI	ISMAIL	GROUPE 04	GL_03	ismail.elaroui@uit.ac.ma
21016328	EL BOUZIDI	KAOUTAR	GROUPE 04	GL_03	kaoutar.elbouzidi@uit.ac.ma
21006089	EL HASSOUNI	DOAE	GROUPE 04	GL_03	doae.elhassouni@uit.ac.ma
22013531	IMANE OUMALEK	IMANE	GROUPE 04	GL_03	imane.imaneoumalek@uit.ac.ma
22013389	KADIRI	ABDERRAHMANE	GROUPE 04	GL_03	abderrahmane.kadiri@uit.ac.ma
22019156	LAMBARAA	RITA	GROUPE 04	GL_03	rita.lambaraa@uit.ac.ma
22013487	MARWA MOUSSEYIR	MARWA	GROUPE 04	GL_03	marwa.marwamousseyir@uit.ac.ma
22013465	MATRANE	RIM	GROUPE 04	GL_03	rim.matrane@uit.ac.ma
21011804	MEFTAH	DIKRA	GROUPE 04	GL_03	dikra.meftah@uit.ac.ma
22018089	MESSAOUDI	JIHANE	GROUPE 04	GL_03	jihane.messaoudi@uit.ac.ma
22013468	MESSAOUDI	KHALID	GROUPE 04	GL_03	khalid.messaoudi@uit.ac.ma
22013471	MESSAOUDI	ZINEB	GROUPE 04	GL_03	zineb.messaoudi2@uit.ac.ma
22013464	MGHAIRAT	NIMA	GROUPE 04	GL_03	nima.mghairat@uit.ac.ma
22013473	MISSOU	HIBA	GROUPE 04	GL_03	hiba.missou@uit.ac.ma
22013477	MOUFID	BASMA	GROUPE 04	GL_03	basma.moufid@uit.ac.ma
22013476	MOUFID	OMAR	GROUPE 04	GL_03	omar.moufid@uit.ac.ma
22013478	MOUHETTA	MOHAMED TAHA	GROUPE 04	GL_03	mohamedtaha.mouhetta@uit.ac.ma
22013483	MOUKTAM	AYOUB	GROUPE 04	GL_03	ayoub.mouktam@uit.ac.ma
22018548	MOUSSAID	MOHAMED NIZAR	GROUPE 04	GL_03	mohamednizar.moussaid@uit.ac.ma
22013492	MRANI ALAOUI	YASSINE	GROUPE 04	GL_03	yassine.mranialaoui@uit.ac.ma
21015667	MUINA	SARA	GROUPE 04	GL_03	sara.muina@uit.ac.ma
22013493	NADIF	OUALID	GROUPE 04	GL_03	oualid.nadif@uit.ac.ma
22013495	NAJEM	HALA	GROUPE 04	GL_03	hala.najem@uit.ac.ma
22013500	NEJMI	HOUDA	GROUPE 04	GL_03	houda.nejmi@uit.ac.ma
22013501	NIBARI	AMINA	GROUPE 04	GL_03	amina.nibari@uit.ac.ma
22013503	NOUFEL	SALOUA	GROUPE 04	GL_03	saloua.noufel@uit.ac.ma

22013509	OUABBOU	CHAFaat	GROUPE 04	GL_03	chafaat.ouabbou@uit.ac.ma
22013511	OUAICHA	AYA	GROUPE 04	GL_03	aya.ouaicha@uit.ac.ma
22013514	OUALI	AMINA	GROUPE 04	GL_03	amina.ouali@uit.ac.ma
22013516	OUAMMI	KHALIL	GROUPE 04	GL_03	khalil.ouammi@uit.ac.ma
22013518	OUASMI	MANAR	GROUPE 04	GL_03	manar.ouasmi@uit.ac.ma
22013520	OUAZZANI CHAHDI	ILYAS	GROUPE 04	GL_03	ilyas.ouazzanichahdi@uit.ac.ma
22013521	OUAZZINE	YOUNESS	GROUPE 04	GL_03	youness.ouazzine@uit.ac.ma
22018090	OUBELKHOUS	HAJAR	GROUPE 04	GL_03	hajar.oubelkhous@uit.ac.ma
22013524	OUBNICHOU	MAHA	GROUPE 04	GL_03	maha.oubnichou@uit.ac.ma
22013529	OULAMAALLEM	ILYASS	GROUPE 04	GL_03	ilyass.oulamaallem@uit.ac.ma
22018091	OULHAJ	NASSR EDDINE	GROUPE 04	GL_03	nassreddine.oulhaj@uit.ac.ma
22013533	OUMGHARI	SAAD	GROUPE 04	GL_03	saad.oumghari@uit.ac.ma
22020187	OUQASSOU	DOUNIA	GROUPE 04	GL_03	dounia.ouqassou@uit.ac.ma
22013537	RACHIDI	AYMEN	GROUPE 04	GL_03	aymen.rachidi@uit.ac.ma
22013538	RACHOUK	ABDELMOUGHIT	GROUPE 04	GL_03	abdelmoughit.rachouk@uit.ac.ma
22013542	RADAH	DOUAA	GROUPE 04	GL_03	douaa.radah@uit.ac.ma
22013547	RAGDANE	ASMAA	GROUPE 04	GL_03	asmaa.ragdane@uit.ac.ma
22019062	RAHMOUN	RANIA	GROUPE 04	GL_03	rania.rahmoun@uit.ac.ma
22013549	RAIHANI	MOUAD	GROUPE 04	GL_03	mouad.raihani@uit.ac.ma
22013552	RAZIK	HIBA	GROUPE 04	GL_03	hiba.razik@uit.ac.ma
22001673	RHOUDAMI	HAITAM	GROUPE 04	GL_03	haitam.rhoujdami@uit.ac.ma
22013555	RIMANI	SALMA	GROUPE 04	GL_03	salma.rimani@uit.ac.ma
21015669	ROMANE	HIND	GROUPE 04	GL_03	hind.romane@uit.ac.ma
22013560	ROUDI	WISSAL	GROUPE 04	GL_03	wissal.roudi@uit.ac.ma
21006382	SAADAOU	HIBA	GROUPE 04	GL_03	hiba.saadaoui@uit.ac.ma
22013563	SABRI	LINA	GROUPE 04	GL_03	lina.sabri@uit.ac.ma
22013564	SABRI	MOHAMMED ALI	GROUPE 04	GL_03	mohammedali.sabri@uit.ac.ma
22013567	SADIKI	AYOUB	GROUPE 04	GL_03	ayoub.sadiki@uit.ac.ma
22013572	SAOUAHIL	FATIMA EZZAHRA	GROUPE 04	GL_03	fatimaezzahra.saouahil@uit.ac.ma
22018095	SEDRI	MOHAMED-AMINE	GROUPE 04	GL_03	mohamed-amine.sedri@uit.ac.ma
22013574	SEHLAOU	YASSIR	GROUPE 04	GL_03	yassir.sehlaoui@uit.ac.ma
22013577	SEMAOU	LINA	GROUPE 04	GL_03	lina.semaoui@uit.ac.ma
22017852	SEMMAR	AYOUB	GROUPE 04	GL_03	ayoub.semmar@uit.ac.ma
22013579	SERBOUTI	ANASS	GROUPE 04	GL_03	anass.serbouti@uit.ac.ma
22017853	SIMILLA	AOUS	GROUPE 04	GL_03	aous.similla@uit.ac.ma
22013585	SITTEL	NADA	GROUPE 04	GL_03	nada.sittel@uit.ac.ma
22013586	SOURAM	DOUJA	GROUPE 04	GL_03	douja.souram@uit.ac.ma
22013587	SOURAM	MOUHJA	GROUPE 04	GL_03	mouhja.souram@uit.ac.ma
22013589	TADLAOU	WALID	GROUPE 04	GL_03	walid.tadlaoui@uit.ac.ma

22013590	TAGHBALT	MAROUANE	GROUPE 04	GL_03	marouane.taghbalt@uit.ac.ma
22013593	TALIB	HAMZA	GROUPE 04	GL_03	hamza.talib@uit.ac.ma
22013596	TAYDA	MARYEM	GROUPE 04	GL_03	maryem.tayda@uit.ac.ma
22013597	TAZI	ANAS	GROUPE 04	GL_03	anas.tazi@uit.ac.ma
22017854	TELLAL	RIM	GROUPE 04	GL_03	rim.tellal@uit.ac.ma
22013600	TOUIJAR	KHALIL	GROUPE 04	GL_03	khalil.touijar@uit.ac.ma
22017855	TOUZANI	AYA	GROUPE 04	GL_03	aya.touzani@uit.ac.ma
22018857	TRAORE	MAN	GROUPE 04	GL_03	man.traore@uit.ac.ma
22013607	WALIDI	LINA	GROUPE 04	GL_03	lina.walidi@uit.ac.ma
21000547	YADINI	SALMA	GROUPE 04	GL_03	salma.yadini@uit.ac.ma
22013612	ZAAFRANE	ILYAS	GROUPE 04	GL_03	ilyas.zaafrane@uit.ac.ma
22013613	ZAIM	KAOUTAR	GROUPE 04	GL_03	kaoutar.zaaim@uit.ac.ma
22013616	ZAGTA	EL MEHDI	GROUPE 04	GL_03	elmehdi.zagta@uit.ac.ma
22017857	ZAHRI	AYOUB	GROUPE 04	GL_03	ayoub.zahri@uit.ac.ma
22013618	ZAIDANE	AYMAN	GROUPE 04	GL_03	ayman.zaidane@uit.ac.ma
22013622	ZAIMI	CHAIMAE	GROUPE 04	GL_03	chaimae.zaimi@uit.ac.ma
21015150	ZAINOUN	AYA	GROUPE 04	GL_03	aya.zainoun1@uit.ac.ma
22018101	ZAKARIA	KHOULOU	GROUPE 04	GL_03	khouloud.zakaria@uit.ac.ma
22013624	ZAKKANE	AYA	GROUPE 04	GL_03	aya.zakkane@uit.ac.ma
21016932	ZAROUL	MOHAMMED	GROUPE 04	GL_03	mohammed.zaroul@uit.ac.ma
22013641	ZEHAR	OTHMANE	GROUPE 04	GL_03	othmane.zehhar@uit.ac.ma
22013644	ZELLOU	MARIAM	GROUPE 04	GL_03	mariam.zellou@uit.ac.ma
22013646	ZEMMOURI	AYMAN	GROUPE 04	GL_03	ayman.zemmouri@uit.ac.ma
22014361	ZERGOUT	ABDULLAH	GROUPE 04	GL_03	abdullah.zergout@uit.ac.ma
22013653	ZERKOUNI	SALAHEDDIE	GROUPE 04	GL_03	salaheddie.zerkouni@uit.ac.ma
22017858	ZEROUD	ZINEB	GROUPE 04	GL_03	zineb.zeroud@uit.ac.ma
22017860	ZGUIDA	HAJAR	GROUPE 04	GL_03	hajar.zguida@uit.ac.ma
22013658	ZHANI	SAMIA	GROUPE 04	GL_03	samia.zhani@uit.ac.ma
22018102	ZIANI	RIME	GROUPE 04	GL_03	rime.ziani@uit.ac.ma
22013659	ZNIBER EL MOUHABBIS	GHITA	GROUPE 04	GL_03	ghita.zniberelmouhabbis@uit.ac.ma
22017861	ZNINE	AYA	GROUPE 04	GL_03	aya.znine@uit.ac.ma