

Identification des étudiants		Résultat	PFP24104 Electronique de base	PFP24204 Optique physique	PFP24304 Electricité 3	PFP24404 Mécanique quantique	PFP24504 Cris géométr cristalloch	PFP24604 Informatique
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 01601759 AATAIT HASSAN	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01601500 ABOUFARIS SOUKAINA	Note (+ PJ)	12.417	13.5	8	14.25	16	12.25	10.5
	Résultat	V	V	AC	V	V	V	V
N° étudiant : 01604264 ADIOUI MOHA	Note (+ PJ)	8.375	10.25	3	6.5	10	13	7.5
	Résultat	NV	V	NV	NV	VAR	VAR	NV
N° étudiant : 01504871 ADNANI MARYAM	Note (+ PJ)	10.708	11.25	2.5	13	10.5	12.5	14.5
	Résultat	NV	V	NV	V	VAR	V	VAR
N° étudiant : 01405596 AFQUIR ALI	Note (+ PJ)	7.208	6.75	4	6.25	11	11.25	4
	Résultat	NV	NV	NV	NV	V	VAR	NV
N° étudiant : 01501539 AHESSAB HAJAR	Note (+ PJ)	12.5	12	13	13.5	13	13.5	10
	Résultat	V	V	V	V	V	V	VAR
N° étudiant : 01503538 AHLISS ABDELKARIM	Note (+ PJ)	11.167	10	13.5	13.25	11.5	11.75	7
	Résultat	V	V	V	V	V	V	AC
N° étudiant : 01504715 AIT ABBI HICHAM	Note (+ PJ)	8.833	8	0	12.25	11	10.25	11.5
	Résultat	NV	NV	NV	V	VAR	VAR	V
N° étudiant : 01601628 AIT ABOU ABDELMALEK	Note (+ PJ)					10	11	10
	Résultat					VAR	V	VAR
N° étudiant : 01401492 AIT AISSA KARIM	Note (+ PJ)			0	0	0		
	Résultat			NV	NV	NV		
N° étudiant : 01604286 AIT ALI AIMAD	Note (+ PJ)					ABI		
	Résultat					ABI		
N° étudiant : 01600501 AIT HAMOU RIDA	Note (+ PJ)	0.333	0	0	0	0	0	2
	Résultat	NV	NV	NV	NV	NV	NV	NV
N° étudiant : 01605913 AIT HISSI OTMANE	Note (+ PJ)		8.75		2	3.5		4
	Résultat		NV		NV	NV		NV
N° étudiant : 01601952 AIT HMAD KAWTAR	Note (+ PJ)					0		
	Résultat					NV		
N° étudiant : 01504132 AIT HSSAIN OU HADDOU MC	Note (+ PJ)	12.167	10.25	11	13.5	13	11.25	14
	Résultat	V	VAR	V	V	VAR	V	VAR
N° étudiant : 01602592 AIT MAJOUT ABDERRAHMA	Note (+ PJ)					3.5		
	Résultat					NV		

Identification des étudiants		Résultat	PFP24104 Electronique de base	PFP24204 Optique physique	PFP24304 Electricité 3	PFP24404 Mécanique quantique	PFP24504 Cris géomét cristalloch	PFP24604 Informatique
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 01505089 AIT OUARZ ABDERRAZZAK	Note (+ PJ)	9.083	8.25	3.5	12.5	10	13.75	6.5
	Résultat	NV	NV	NV	V	V	VAR	NV
N° étudiant : 01601496 AIT RAHO OTMANE	Note (+ PJ)				2	5.5		
	Résultat				NV	NV		
N° étudiant : 01304294 AIT TACHTIOUIN MALIKA	Note (+ PJ)	7.375	3.25	2	2	13	14	10
	Résultat	NV	NV	NV	NV	V	V	V
N° étudiant : 01500507 AKKAOUI HAFSA	Note (+ PJ)	11.667	11.25	10	14	10	14.75	10
	Résultat	V	VAR	V	VAR	V	V	VAR
N° étudiant : 01603661 AMAGOUR NOUREDDINE	Note (+ PJ)				ABI	ABI		
	Résultat				ABI	ABI		
N° étudiant : 01503314 AMHIJANE MOHAMED	Note (+ PJ)	11.583	10	7	14	11	13	14.5
	Résultat	V	VAR	AC	V	V	VAR	V
N° étudiant : 01304085 AMRAOUI AHMED	Note (+ PJ)	10	13.75	10	11.75	10	10.5	4
	Résultat	NV	VAR	VAR	V	V	V	NV
N° étudiant : 01601985 AMZIL MOURAD	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01502161 ANTAR MERIEM	Note (+ PJ)	11.083	11.75	10	8.5	10	12.25	14
	Résultat	V	VAR	V	AC	VAR	V	V
N° étudiant : 01501582 ARROUBI YASSINE	Note (+ PJ)					ABI		0
	Résultat					ABI		NV
N° étudiant : 01603112 ASKOUR ABDELOUAHD	Note (+ PJ)				0	5		
	Résultat				NV	NV		
N° étudiant : 01601999 ASOFI NABIL	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01603927 ATIQ ABDEL MOURHIT	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01601079 ATIQ ABDELALI	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01603381 ATIQI MOHAMED	Note (+ PJ)				1	ABI		ABI
	Résultat				NV	ABI		ABI
N° étudiant : 01604395 AZIZI YASSINE	Note (+ PJ)		0	0	1	0		0
	Résultat		NV	NV	NV	NV		NV

Identification des étudiants		Résultat	PFP24104 Electronique de base	PFP24204 Optique physique	PFP24304 Electricité 3	PFP24404 Mécanique quantique	PFP24504 Cris géométr cristalloch	PFP24604 Informatique
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 01300084 AZOUGARH MOHA	Note (+ PJ)	8.375	12.75	4	7.25	10	10.25	6
	Résultat	NV	VAR	NV	NV	V	VAR	NV
N° étudiant : 01604281 Azizi Abde lhakim	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01603244 BAAKILI MOHAMED	Note (+ PJ)				1	ABI		ABI
	Résultat				NV	ABI		ABI
N° étudiant : 01603390 BAHNINI LAHCEN	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01604139 BANNOURI SANAA	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01502909 BAOUCHI LHOUCINE	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01600439 BEN YAGHLI SOFYAN	Note (+ PJ)				6.75		ABI	
	Résultat				NV		ABI	
N° étudiant : 01605977 BEN-HADDOU LAHCEN	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01403483 BENCHATTO HASSAN	Note (+ PJ)	11.225	14	10.6	13.75	12.5	12	4.5
	Résultat	NV	VAR	VAR	V	V	V	NV
N° étudiant : 01601981 BENERRABEH SALAH	Note (+ PJ)		7		10.25	10		5.5
	Résultat		NV		V	VAR		NV
N° étudiant : 01403481 BENHAJJOU ABDESSAMAD	Note (+ PJ)	8.75	8.25	10	13.75	6.5	7.5	6.5
	Résultat	NV	NV	V	V	NV	NV	NV
N° étudiant : 01501955 BENHNINI MOHAMED	Note (+ PJ)				ABI			
	Résultat				ABI			
N° étudiant : 01502235 BENJEDDI ABDELLAH	Note (+ PJ)					ABI		
	Résultat					ABI		
N° étudiant : 01601662 BENNAJAR SALAH	Note (+ PJ)	12.417	10.75	14.5	14	11	13.25	11
	Résultat	V	V	V	V	V	VAR	VAR
N° étudiant : 01403911 BENOURI MERYEM	Note (+ PJ)			5	12	3		4
	Résultat			NV	V	NV		NV
N° étudiant : 01605579 BENTAHAR OUASSEL	Note (+ PJ)		11.75		0.5			12
	Résultat		V		NV			V

Identification des étudiants		Résultat	PFP24104 Electronique de base	PFP24204 Optique physique	PFP24304 Electricité 3	PFP24404 Mécanique quantique	PFP24504 Cris géométr cristalloch	PFP24604 Informatique
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 01500514 BENYDIR AYOUB	Note (+ PJ)	7.333	8.25	8	12.75	10	5	0
	Résultat	NV	NV	NV	V	VAR	NV	NV
N° étudiant : 01601936 BENZAHA MOURAD	Note (+ PJ)			0	ABI	1		
	Résultat			NV	ABI	NV		
N° étudiant : 01600601 BENZALGHI MERYEM	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01600449 BOUAMEUR ZAKARIA	Note (+ PJ)			6		6	2.5	8.5
	Résultat			NV		NV	NV	NV
N° étudiant : 01603427 BOUHLAL NOUREDDINE	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01501192 BOUHNIAK HAMID	Note (+ PJ)				ABI			
	Résultat				ABI			
N° étudiant : 01604526 BOUHOUCHE YASSINE	Note (+ PJ)	6.208	5.25	2	8	3.5	8.25	10.25
	Résultat	NV	NV	NV	NV	NV	NV	V
N° étudiant : 01401209 BOUIGOURDAN MOHAMED	Note (+ PJ)	7.5	10.25	4	11	7	10.75	2
	Résultat	NV	VAR	NV	VAR	NV	V	NV
N° étudiant : 01602451 BOUMLYK MOHAMED	Note (+ PJ)	13.292	13	9	14	16	13.5	14.25
	Résultat	V	VAR	AC	V	V	VAR	V
N° étudiant : 01406830 BOUNIT NAJAT	Note (+ PJ)	1.375	5.25	0	1	0	0	2
	Résultat	NV	NV	NV	NV	NV	NV	NV
N° étudiant : 01603322 BOURZIK ABDELATI	Note (+ PJ)	10.5	9.75	8	13	12	13	7.25
	Résultat	V	AC	AC	V	V	VAR	AC
N° étudiant : 01602107 BOUSSATTA MERYEM	Note (+ PJ)	13.583	13	11	13.25	14	13.75	16.5
	Résultat	V	V	VAR	V	V	V	V
N° étudiant : 01604131 BOUSSENA SAID	Note (+ PJ)		ABI	ABI	0	0	0	0
	Résultat	NV	ABI	ABI	NV	NV	NV	NV
N° étudiant : 01600440 BOUTIRAME ISMAIL	Note (+ PJ)	9.292	11.75	13.5	6.5	9	11.5	3.5
	Résultat	NV	VAR	VAR	NV	NV	V	NV
N° étudiant : 01602586 CHAFII MOHAMMED	Note (+ PJ)					ABI		
	Résultat					ABI		
N° étudiant : 01500319 CHAHINE AHMED	Note (+ PJ)	11.508	9.75	10.8	13.25	11	10.75	13.5
	Résultat	V	AC	VAR	V	V	VAR	VAR

Identification des étudiants		Résultat	PFP24104 Electronique de base	PFP24204 Optique physique	PFP24304 Electricité 3	PFP24404 Mécanique quantique	PFP24504 Cris géométr cristallogr	PFP24604 Informatique
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 01502980 CHARI KHALID	Note (+ PJ)	3.5	3.25	0	1	1	0.25	15.5
	Résultat	NV	NV	NV	NV	NV	NV	V
N° étudiant : 01604558 CHOJAA MOHAMED	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01400368 DABALI ISSAM	Note (+ PJ)	13.058	13.5	12.6	14.5	16	10.75	11
	Résultat	V	V	VAR	V	V	VAR	VAR
N° étudiant : 01603417 DANAN ABDERRAZAK	Note (+ PJ)	10.417	10.5	8	13.5	10	10	10.5
	Résultat	V	VAR	AC	V	VAR	VAR	VAR
N° étudiant : 01600671 DERRASSI AYOUB	Note (+ PJ)					0	0	
	Résultat					NV	NV	
N° étudiant : 01602015 DRIOUICH RABHA	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01405950 ECHATIBI SAMIR	Note (+ PJ)	3.25	6.5	2	1.5	5	3	1.5
	Résultat	NV	NV	NV	NV	NV	NV	NV
N° étudiant : 01602221 ECHIHAB HICHAM	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01604277 EDDAOUDI ISMAIL	Note (+ PJ)		10		16.5	10		10
	Résultat		VAR		V	V		V
N° étudiant : 01503245 EDDIB SANA	Note (+ PJ)	9.208	9.25	10	9.5	10.5	12.25	3.75
	Résultat	NV	NV	VAR	NV	V	VAR	NV
N° étudiant : 01503119 EL -AATIK ABDELLAH	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01607212 EL ABYAD IKRAM	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01603459 EL AFFANI ABDELGHANI	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01502929 EL ATYQY MOUNIR	Note (+ PJ)	8.417	12	5	12.25	6.5	9.75	5
	Résultat	NV	V	NV	V	NV	NV	NV
N° étudiant : 01406400 EL AYOUD HASNA	Note (+ PJ)	5.167	7	3	7.75	3	7.25	3
	Résultat	NV	NV	NV	NV	NV	NV	NV
N° étudiant : 01603301 EL BAYADY ZAKARIA	Note (+ PJ)				1			
	Résultat				NV			

Identification des étudiants		Résultat	PFP24104 Electronique de base	PFP24204 Optique physique	PFP24304 Electricité 3	PFP24404 Mécanique quantique	PFP24504 Cris géomét cristalloch	PFP24604 Informatique
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 01604196 EL BOULKHALFI FAYSAL	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01504513 EL BRYCHY IBTISSAM	Note (+ PJ)	7.208	9.5	7.5	5	10	10.25	1
	Résultat	NV	NV	NV	NV	VAR	VAR	NV
N° étudiant : 01600467 EL FAROUKI AMINE	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01300026 EL GHAYATE YASSINE	Note (+ PJ)		ABI	ABI	ABI	ABI		ABI
	Résultat		ABI	ABI	ABI	ABI		ABI
N° étudiant : 01602178 EL GHORFI MOHAMED	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01400085 EL GUETTABI MOHAMMED	Note (+ PJ)	11.575	10	11.2	13.5	11	11.5	12.25
	Résultat	V	V	VAR	V	V	V	VAR
N° étudiant : 01603133 EL HADOUY BILAL	Note (+ PJ)	11.25	13.25	5	10.25	13	12.25	13.75
	Résultat	V	V	AC	VAR	V	V	V
N° étudiant : 01503670 EL HAFIDI NOUR-EDDINE	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01406037 EL KARCHAOUI SALAH EDD	Note (+ PJ)	11.417	12.75	12	9.5	12	12.25	10
	Résultat	V	V	V	AC	V	VAR	V
N° étudiant : 01602725 EL KHABLI OMAR	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 17004188 EL KHABZI MOHAMMED	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01501841 EL KHALLOUFI OMAR	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01603629 EL MAACHI AHMED	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01504649 EL MAATAOUY LAHCEN	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01505092 EL MANSSOURI ABDERRAH	Note (+ PJ)	10	12.25	10	14	10	10.5	3.25
	Résultat	NV	V	VAR	V	V	VAR	NV
N° étudiant : 01602459 EL MORCHIDI ABDELHADI	Note (+ PJ)							
	Résultat							

Identification des étudiants		Résultat	PFP24104 Electronique de base	PFP24204 Optique physique	PFP24304 Electricité 3	PFP24404 Mécanique quantique	PFP24504 Cris géométr cristalloch	PFP24604 Informatique
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 01602631 EL MOUTAOUIA ADEL	Note (+ PJ)				ABI			
	Résultat				ABI			
N° étudiant : 01601665 EL OUALI YOUSSEF	Note (+ PJ)			8				3
	Résultat			NV				NV
N° étudiant : 01603387 EL- AYOUNI HAMID	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01303157 EL-ARABY YOUNESSE	Note (+ PJ)	7.417	6.75	10	8.75	10	7.5	1.5
	Résultat	NV	NV	V	NV	VAR	NV	NV
N° étudiant : 01604249 EL-ASEMY ABDELMOUTALI	Note (+ PJ)	8.042	10.5	11	12	1	9.25	4.5
	Résultat	NV	VAR	VAR	VAR	NV	NV	NV
N° étudiant : 01502207 EL-GHAZOUANI ISSAM	Note (+ PJ)				1	ABI		ABI
	Résultat				NV	ABI		ABI
N° étudiant : 01601735 EL-HOUSSAIN ARRAF	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01601004 EL-MAZINI OUIDAD	Note (+ PJ)	5	4.5	1	9.25	4	6.25	5
	Résultat	NV	NV	NV	NV	NV	NV	NV
N° étudiant : 01301267 EL-OUAFI HAJAR	Note (+ PJ)					ABI		ABI
	Résultat					ABI		ABI
N° étudiant : 01505611 EL-OUTMANY ESSAID	Note (+ PJ)		ABI		0.5			
	Résultat		ABI		NV			
N° étudiant : 01601000 ELFAQYR FARAH	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01403081 ELYEMLAHI OUSSAMA	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01600657 ELYOUSFI SAMIR	Note (+ PJ)				ABI			ABI
	Résultat				ABI			ABI
N° étudiant : 01601718 EN-NASRAOUI MOHAMMED	Note (+ PJ)	12.25	12.25	16	13.5	10	9.25	12.5
	Résultat	V	V	V	V	V	AC	VAR
N° étudiant : 01603801 ENNAJI SOUFIANE	Note (+ PJ)					ABI		
	Résultat					ABI		
N° étudiant : 01602634 ES-SAIDI ABDERRAHIM	Note (+ PJ)	11.375	12.25	8	14	10	12	12
	Résultat	V	VAR	AC	V	V	V	VAR

Identification des étudiants		Résultat	PFP24104 Electronique de base	PFP24204 Optique physique	PFP24304 Electricité 3	PFP24404 Mécanique quantique	PFP24504 Cris géométr cristalloch	PFP24604 Informatique
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 01601943 ES-SAIDI HAMZA	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01603794 ES-SALAH KHADIJA	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01603110 ESSAIDI AYOUB	Note (+ PJ)				12.5	0		1.5
	Résultat				V	NV		NV
N° étudiant : 01302355 ESSORDI MOHAMMED	Note (+ PJ)	9.875	11.5	8	9	10	10.75	10
	Résultat	AC	VAR	AC	AC	VAR	VAR	V
N° étudiant : 01500331 ET-TALEB JIHANE	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01601766 ETTADILI MOHAMMED YASS	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01304372 EZZAHI BOUAZZA	Note (+ PJ)	6.292	5.25	5	9.5	10	6	2
	Résultat	NV	NV	NV	NV	VAR	NV	NV
N° étudiant : 01400296 FADLI ZINEB	Note (+ PJ)	8.125	5.5	1	15	5.5	11.25	10.5
	Résultat	NV	NV	NV	V	NV	VAR	VAR
N° étudiant : 01402404 FADOUACH AZIZ	Note (+ PJ)	7.875	10	5	8.25	5.5	11.5	7
	Résultat	NV	V	NV	NV	NV	V	NV
N° étudiant : 01602473 FAHIMI RACHID	Note (+ PJ)	12.458	10	12	13	11	12.25	16.5
	Résultat	V	VAR	V	V	V	VAR	VAR
N° étudiant : 01605396 FAIQI KAOUTAR	Note (+ PJ)	13.042	11	10	13.5	16	13.25	14.5
	Résultat	V	VAR	V	V	VAR	V	V
N° étudiant : 01603251 FARAH JAOUAD	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01503269 FARAJI ES-SAID	Note (+ PJ)				10.5	5		3
	Résultat				V	NV		NV
N° étudiant : 01503126 FARTE MOHAMED	Note (+ PJ)						6.5	3.5
	Résultat						NV	NV
N° étudiant : 01601042 FDIL MONIA	Note (+ PJ)	11.583	11	9	14.75	10	14.5	10.25
	Résultat	V	V	AC	V	V	V	V
N° étudiant : 01503738 FETTACHI ZOHAIR	Note (+ PJ)							
	Résultat							

Identification des étudiants		Résultat	PFP24104 Electronique de base	PFP24204 Optique physique	PFP24304 Electricité 3	PFP24404 Mécanique quantique	PFP24504 Cris géométr cristalloch	PFP24604 Informatique
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 01601020 GASMAOUI KENZA	Note (+ PJ)							ABI
	Résultat							ABI
N° étudiant : 01601749 GHABA AYOUB	Note (+ PJ)		8.75	ABI	9.5	11	10.5	5.5
	Résultat	NV	NV	ABI	NV	V	VAR	NV
N° étudiant : 01603219 GHANDI AHMED	Note (+ PJ)	9.167	11	5	6	14	9	10
	Résultat	AC	V	AC	AC	VAR	AC	V
N° étudiant : 01604538 HABACHI ABDEMATHINE	Note (+ PJ)					0		10
	Résultat					NV		V
N° étudiant : 01602453 HACHHOUCHE RACHID	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01503953 HADAOUI FADWA	Note (+ PJ)					ABI		
	Résultat					ABI		
N° étudiant : 01503262 HADRAOUI WASSIM	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01406317 HAFFOU MOSTAPHA	Note (+ PJ)	9.417	8.75	10	12.25	11	10.5	4
	Résultat	NV	NV	VAR	V	VAR	V	NV
N° étudiant : 01601950 HAFFOUD YASSINE	Note (+ PJ)	7.5	8	3	9	10	12	3
	Résultat	NV	NV	NV	NV	VAR	VAR	NV
N° étudiant : 01504447 HAIDAR HAMID	Note (+ PJ)		ABI					
	Résultat		ABI					
N° étudiant : 01401123 HAMDAN FAYZ	Note (+ PJ)		0	ABI	ABI	0		
	Résultat		NV	ABI	ABI	NV		
N° étudiant : 01603250 HAMID AIT HIDA	Note (+ PJ)		9		9.5	3.5		
	Résultat		NV		NV	NV		
N° étudiant : 01603642 HAOUDI NOURA	Note (+ PJ)							3
	Résultat							NV
N° étudiant : 17004592 HARIR HALIMA	Note (+ PJ)	10.958	7.25	10	12.75	10	15.75	10
	Résultat	V	AC	V	V	V	VAR	VAR
N° étudiant : 01504465 HARKAOUI MOHAMED	Note (+ PJ)		0	ABI	0	0	ABI	2
	Résultat	NV	NV	ABI	NV	NV	ABI	NV
N° étudiant : 01604274 HARMOUCHI YOUSSEF	Note (+ PJ)				16.5	6.5		5
	Résultat				V	NV		NV

Identification des étudiants		Résultat	PFP24104 Electronique de base	PFP24204 Optique physique	PFP24304 Electricité 3	PFP24404 Mécanique quantique	PFP24504 Cris géométr cristalloch	PFP24604 Informatique
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 01500537 HASSAK MOHAMMED	Note (+ PJ)	10.958	8.75	10	13.75	10	11.25	12
	Résultat	V	AC	V	V	V	VAR	VAR
N° étudiant : 01501171 HILALI ABDERRAHIM	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01503221 HILALI BRAHIM	Note (+ PJ)	10.542	10.5	13	10.25	15	9.25	5.25
	Résultat	V	V	V	V	V	AC	AC
N° étudiant : 01302276 HNINI YOUNESS	Note (+ PJ)	10.292	11	10.5	12.25	10	12.5	5.5
	Résultat	V	V	V	V	V	V	AC
N° étudiant : 01400962 HOUSNI ZAKARIA	Note (+ PJ)	11.042	11.75	10	10	13	10.5	11
	Résultat	V	VAR	VAR	V	VAR	V	VAR
N° étudiant : 01406833 IDSAID SOUFIANE	Note (+ PJ)	9.125	10	6	14.25	10	10.5	4
	Résultat	NV	VAR	NV	V	VAR	VAR	NV
N° étudiant : 01405562 IKRIZI ABDERRHIM	Note (+ PJ)	11.175	11.5	10.8	13	11.5	11.75	8.5
	Résultat	V	V	VAR	V	V	V	AC
N° étudiant : 01602134 IMESHAR WIJDANE	Note (+ PJ)					0		
	Résultat					NV		
N° étudiant : 01600722 JAD ANASS	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01603684 JADRAOUI SAID	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01503826 KACHKACH ASSIA	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01603905 KADIMI JAMAL	Note (+ PJ)				13.5	12		4.5
	Résultat				V	VAR		NV
N° étudiant : 01600637 KAIDI SALAH-EDDINE	Note (+ PJ)			10	17	7	9.75	8.5
	Résultat			VAR	V	NV	NV	NV
N° étudiant : 01503664 KARIM HAJAR	Note (+ PJ)	10.692	9	12.4	12.75	12	12.5	5.5
	Résultat	V	AC	VAR	V	V	VAR	AC
N° étudiant : 01400723 KARKOUBA JAOUAD	Note (+ PJ)		ABI	ABI	1	0	0	ABI
	Résultat	NV	ABI	ABI	NV	NV	NV	ABI
N° étudiant : 01500615 KAROUCHE MOHAMED	Note (+ PJ)	11.417	12.25	10	14.75	10.5	9	12
	Résultat	V	V	V	V	VAR	AC	VAR

Identification des étudiants		Résultat	PFP24104	PFP24204	PFP24304	PFP24404	PFP24504	PFP24604
			Electronique de base	Optique physique	Electricité 3	Mécanique quantique	Cris géométriques	Informatique
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 01303110 KARROUM ABDELHAFID	Note (+ PJ)	10.408	10.25	11.45	4	18	10.75	8
	Résultat	NV	V	V	NV	VAR	VAR	NV
N° étudiant : 01503845 KASSIMI AMINE	Note (+ PJ)	5.708	5.25	5	9	6	7.5	1.5
	Résultat	NV	NV	NV	NV	NV	NV	NV
N° étudiant : 01607211 KAWKAB AHMED	Note (+ PJ)				ABI			
	Résultat				ABI			
N° étudiant : 01501403 KENZI MOHAMED	Note (+ PJ)	10.75	11.75	8	13.75	12	11	8
	Résultat	V	V	AC	V	V	V	AC
N° étudiant : 01601183 KHAFIF HOSSAME	Note (+ PJ)	10.125	10.25	7.5	14	10	8.5	10.5
	Résultat	V	V	AC	V	VAR	AC	VAR
N° étudiant : 01501831 KHALLOUF BRAHIM	Note (+ PJ)	8.375	9.5	6	11.5	10	8.5	4.75
	Résultat	NV	NV	NV	V	V	NV	NV
N° étudiant : 01500872 KHEROUAI SABRINE	Note (+ PJ)	12.708	6.75	8	15.25	19	16.25	11
	Résultat	V	AC	AC	V	V	V	V
N° étudiant : 12000295 KHOUYA OMAR	Note (+ PJ)	8.167	11	6.5	10	10	7.5	4
	Résultat	NV	VAR	NV	V	V	NV	NV
N° étudiant : 01602455 KHYAT JAMAL	Note (+ PJ)	12.833	14	11	14.25	11	12.25	14.5
	Résultat	V	V	VAR	V	V	V	VAR
N° étudiant : 01501233 KROUIT RAYHANA	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01601651 LAASSOULI ABDELMOUNAI	Note (+ PJ)		13.75					
	Résultat		VAR					
N° étudiant : 01601851 LABRAKH YOUNESS	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01400810 LAFSAHI ZOHR	Note (+ PJ)	10.517	10.75	11.6	12.75	11	13.25	3.75
	Résultat	NV	VAR	V	V	V	VAR	NV
N° étudiant : 01604412 LAHLOU HIND	Note (+ PJ)			0	ABI			
	Résultat			NV	ABI			
N° étudiant : 01302457 LAKHLIFI CHARAF	Note (+ PJ)	10.583	10.75	7	12	10	13.75	10
	Résultat	V	VAR	AC	V	V	VAR	VAR
N° étudiant : 01400349 LAMAAOUNE MUSTAPHA	Note (+ PJ)	10.142	10.75	11.6	13	10	11.5	4
	Résultat	NV	V	V	V	V	VAR	NV

Identification des étudiants		Résultat	PFP24104 Electronique de base	PFP24204 Optique physique	PFP24304 Electricité 3	PFP24404 Mécanique quantique	PFP24504 Cris géométr cristalloch	PFP24604 Informatique
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 01604324 LARIF JAOUAD	Note (+ PJ)				12.5			
	Résultat				V			
N° étudiant : 01602860 LASSIRI ABDELFAH	Note (+ PJ)	9.417	8.5	10	13.25	10	11	3.75
	Résultat	NV	NV	VAR	V	V	V	NV
N° étudiant : 01405405 LEDMAOUI YASSINE	Note (+ PJ)		ABI	ABI	ABI	ABI	ABI	ABI
	Résultat	NV	ABI	ABI	ABI	ABI	ABI	ABI
N° étudiant : 01402045 LEGHRAOUI IMAD	Note (+ PJ)	12.3	14	12.8	11.5	10	13.5	12
	Résultat	V	V	VAR	V	VAR	VAR	VAR
N° étudiant : 01503844 MADDAH MOHAMED	Note (+ PJ)				ABI	ABI		
	Résultat				ABI	ABI		
N° étudiant : 01603673 MAHIR AYOUB	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01600656 MANSSOUR NOUREDDINE	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01603552 MARIAM EN-NOURY	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01303199 MIFTAH MUSTAPHA	Note (+ PJ)	8.375	10.25	4	7.75	11	13.25	4
	Résultat	NV	V	NV	NV	VAR	V	NV
N° étudiant : 17004735 MIMOUNI MOUAD	Note (+ PJ)		ABI	ABI	ABI	ABI	ABI	ABI
	Résultat	NV	ABI	ABI	ABI	ABI	ABI	ABI
N° étudiant : 01602478 MIRI MOHAMMED	Note (+ PJ)				12.5	7.5		7
	Résultat				V	NV		NV
N° étudiant : 01504657 MOJAHID RACHID	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01602855 MOKDAD CHERKAOUI	Note (+ PJ)					0		0
	Résultat					NV		NV
N° étudiant : 01500034 MORADI YASSINE	Note (+ PJ)	11.875	14	14	11.75	12	12	7.5
	Résultat	V	V	V	V	VAR	V	AC
N° étudiant : 01603399 MOSLIH MOHAMED	Note (+ PJ)				1			4.5
	Résultat				NV			NV
N° étudiant : 01503077 MOUAD BEN-NANA	Note (+ PJ)	10.533	15.25	10.2	7.25	11	9	10.5
	Résultat	V	V	V	AC	V	AC	V

Identification des étudiants		Résultat	PFP24104 Electronique de base	PFP24204 Optique physique	PFP24304 Electricité 3	PFP24404 Mécanique quantique	PFP24504 Cris géométr cristalloch	PFP24604 Informatique
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 01103013 MOUJAN MOSTAPHA	Note (+ PJ)	9.958	5.75	10	10	13	U 11	10
	Résultat	NV	NV	VAR	VAR	V	U V	VAR
N° étudiant : 12001320 MOUJOUJ MUSTAPHA	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01602778 MOUMEN ELMOKHTAR	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01503778 MOUMNI ZINEB	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01504480 MOUNIR ILHAM	Note (+ PJ)	11.983	10.75	11.4	13.25	10	12	14.5
	Résultat	V	V	VAR	V	VAR	VAR	VAR
N° étudiant : 01603233 MOUTAOUAKEL JAMAL	Note (+ PJ)		9.75		10		12.5	4
	Résultat		NV		VAR		VAR	NV
N° étudiant : 01603809 MOUTAOUAKIL KAMAL	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01501250 NABIJ AMINA	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01503872 NADIRI AYYOUB	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01604392 NAFEA AZIZ	Note (+ PJ)							ABI
	Résultat							ABI
N° étudiant : 01600417 NASSIRI AYOUB	Note (+ PJ)	10	9.5	10	9.75	13.5	9.25	8
	Résultat	V	AC	V	AC	VAR	AC	AC
N° étudiant : 01603307 NMASSA IMANE	Note (+ PJ)	10.75	9.75	12	12.5	10	12.25	8
	Résultat	V	AC	V	V	V	V	AC
N° étudiant : 01503743 NOURI SARA	Note (+ PJ)	9.167	9.5	10	11.5	10	8.5	5.5
	Résultat	AC	AC	VAR	V	VAR	AC	AC
N° étudiant : 01606781 OUAOOUCH HALIMA	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01505115 OUABBAR MOHAMED	Note (+ PJ)	8.667	9.75	5	12.75	7.5	10	7
	Résultat	AC	AC	AC	V	AC	VAR	AC
N° étudiant : 01607308 OUABI YDIR	Note (+ PJ)				1			
	Résultat				NV			

Identification des étudiants		Résultat	PFP24104 Electronique de base	PFP24204 Optique physique	PFP24304 Electricité 3	PFP24404 Mécanique quantique	PFP24504 Cris géométr cristalloch	PFP24604 Informatique
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 01503633 OUACHINI WIDAD	Note (+ PJ)				ABI	ABI		ABI
	Résultat				ABI	ABI		ABI
N° étudiant : 01406240 OUADRAKHI ABDERRAHMAN	Note (+ PJ)	5.042	3.25	1	7	5	6	8
	Résultat	NV	NV	NV	NV	NV	NV	NV
N° étudiant : 01603067 OUAOUAL OMA YMA	Note (+ PJ)	11.208	13.75	5	12	11	10.5	15
	Résultat	V	VAR	AC	V	V	VAR	V
N° étudiant : 01503377 OUAZATE MOHAMMED	Note (+ PJ)	1.375	2.75	0	1	0	0	4.5
	Résultat	NV	NV	NV	NV	NV	NV	NV
N° étudiant : 01406325 OUBARI ABDELKRIM	Note (+ PJ)	2.083	4.25	1.5	3	2	0.25	1.5
	Résultat	NV	NV	NV	NV	NV	NV	NV
N° étudiant : 01600809 OUCHITACHEN AIMAD	Note (+ PJ)	11.463	9.5	8	13.25	11.5	13.03	13.5
	Résultat	V	AC	AC	V	V	V	V
N° étudiant : 01603430 OUHADDACH ACHRAF	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01507467 OUHRA ISMAIL	Note (+ PJ)	4.875	3.25	5.5	11.5	5.5	3.5	0
	Résultat	NV	NV	NV	V	NV	NV	NV
N° étudiant : 01400694 OUIKIR LHOUCINE	Note (+ PJ)	12.542	11.25	5	13.5	15	15	15.5
	Résultat	V	VAR	AC	V	V	V	V
N° étudiant : 01601248 OULBACHA AYOUB	Note (+ PJ)	11.167	13	8	9	12	13	12
	Résultat	V	VAR	AC	AC	V	VAR	V
N° étudiant : 01601234 OUMA HICHAM	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01304241 OUMAI FATIMA	Note (+ PJ)		ABI	ABI	ABI	ABI	ABI	ABI
	Résultat	NV	ABI	ABI	ABI	ABI	ABI	ABI
N° étudiant : 01602466 OUMAMA SALWA	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01300593 OUMESSAOUD MERYEME	Note (+ PJ)	10.833	12.25	10	13.25	7	11.5	11
	Résultat	V	V	V	V	AC	V	V
N° étudiant : 01503069 OUMGHAR NABILA	Note (+ PJ)	2.917	4.25	1	5.25	3	3	1
	Résultat	NV	NV	NV	NV	NV	NV	NV
N° étudiant : 01401975 OURIHA NABIL	Note (+ PJ)		3.5	ABI	ABI	ABI	ABI	ABI
	Résultat	NV	NV	ABI	ABI	ABI	ABI	ABI

Identification des étudiants		Résultat	PFP24104 Electronique de base	PFP24204 Optique physique	PFP24304 Electricité 3	PFP24404 Mécanique quantique	PFP24504 Cris géométr cristalloch	PFP24604 Informatique
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 01604285 OUSEMRAR SLIMANE	Note (+ PJ)	11.125	10	4.5	11.5	11	13.75	16
	Résultat	NV	VAR	NV	V	V	V	V
N° étudiant : 01303674 OUZAL ISAM	Note (+ PJ)	11.958	15.75	14.5	10	15	10.5	6
	Résultat	V	V	V	VAR	VAR	V	AC
N° étudiant : 01500622 OUZANNI SOUAD	Note (+ PJ)				1			8.5
	Résultat				NV			NV
N° étudiant : 01603405 OUZNINI ABDELALI	Note (+ PJ)				1			
	Résultat				NV			
N° étudiant : 01601569 RABI SALAH EDDINE	Note (+ PJ)				12.75			5.75
	Résultat				V			NV
N° étudiant : 01502807 REDOINE SOUFIANE	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01407951 RHAYOUR HOUSSAME	Note (+ PJ)	6.375	5.5	3	8.5	10	0.75	10.5
	Résultat	NV	NV	NV	NV	VAR	NV	V
N° étudiant : 01601187 ROUAN MUSTAPHA	Note (+ PJ)		ABI					ABI
	Résultat		ABI					ABI
N° étudiant : 01504789 ROUTT ZAID	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01300505 SAAD AIMAD	Note (+ PJ)	10.417	10.5	10	13	14	10	5
	Résultat	V	V	V	V	V	V	AC
N° étudiant : 01603683 SABRI ABDERRAZAK	Note (+ PJ)	5.875	3.75	2.5	8.25	6.5	7.25	7
	Résultat	NV	NV	NV	NV	NV	NV	NV
N° étudiant : 01303767 SADIK GHAFU	Note (+ PJ)	10.25	10.75	10	12.25	10	12	6.5
	Résultat	V	V	V	V	V	VAR	AC
N° étudiant : 01603394 SAGHRAOUI KAMAL	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01502605 SAHRAOUI AYMAN	Note (+ PJ)		5.5	1	4			3.5
	Résultat		NV	NV	NV			NV
N° étudiant : 01503492 SAMIR ABDELLAH	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01504194 SIMHI AYOUB	Note (+ PJ)	3.625	4.75	0	0	7	7	3
	Résultat	NV	NV	NV	NV	NV	NV	NV

Identification des étudiants		Résultat	PFP24104 Electronique de base	PFP24204 Optique physique	PFP24304 Electricité 3	PFP24404 Mécanique quantique	PFP24504 Cris géométr cristalloch	PFP24604 Informatique
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 01301533 TAKBIBT BRAHIM	Note (+ PJ)	10.95	15	12.2	11.75	10	10.25	6.5
	Résultat	V	VAR	VAR	V	V	VAR	AC
N° étudiant : 01402431 TALEB ABDELILAH	Note (+ PJ)	9.792	11	5	11.75	15	10	6
	Résultat	AC	VAR	AC	V	V	VAR	AC
N° étudiant : 01603388 TAMHRIRT ZOUHIR	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01605625 TANNOURI EL MEHDI	Note (+ PJ)	12.208	13.75	11	13.75	10.5	11.75	12.5
	Résultat	V	V	V	V	V	VAR	V
N° étudiant : 01504475 TELJA MANAL	Note (+ PJ)	11.042	11.75	10	15	10	11.5	8
	Résultat	V	VAR	V	V	V	V	AC
N° étudiant : 01500317 YACINI ITTO	Note (+ PJ)	3.458	5.25	3	1.75	2.5	3.75	4.5
	Résultat	NV	NV	NV	NV	NV	NV	NV
N° étudiant : 01501186 YOUSSEF YOUNESS	Note (+ PJ)		ABI		ABI			
	Résultat		ABI		ABI			
N° étudiant : 01602843 ZAHRAOUI MOHAMED	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01601196 ZAYDANE AHMED	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01504968 ZIKAN NOUHAILA	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01608056 ZITOUNI AYOUB	Note (+ PJ)	8.542	8.25	7	6	10	7.5	12.5
	Résultat	NV	NV	NV	NV	VAR	NV	V
N° étudiant : 01507807 ZOUBY SAID	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01403674 ZOUINE ADNANE	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01604340 ait mama mohamed	Note (+ PJ)	11.583	8.5	10	13.75	13	11.75	12.5
	Résultat	V	AC	V	V	VAR	V	V
N° étudiant : 01401351 boutakat abderrazik	Note (+ PJ)	10.958	9.75	12	13.5	12	10.5	8
	Résultat	V	AC	V	V	VAR	VAR	AC
N° étudiant : 01504013 el bassir zineb	Note (+ PJ)			2	11.5	10		
	Résultat			NV	V	VAR		

Identification des étudiants		Résultat	PFP24104 Electronique de base	PFP24204 Optique physique	PFP24304 Electricité 3	PFP24404 Mécanique quantique	PFP24504 Cris géomét cristalloch	PFP24604 Informatique
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 01604175 el fakir rachid	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01406241 guedda fatima ezzahra	Note (+ PJ)			0				
	Résultat			NV				
N° étudiant : 01401490 khiri kamal	Note (+ PJ)				ABI	ABI		
	Résultat				ABI	ABI		
N° étudiant : 01603799 koubachi yasser	Note (+ PJ)	3	7.5	0	1	2	1	6.5
	Résultat	NV	NV	NV	NV	NV	NV	NV
N° étudiant : 01400519 samine sara	Note (+ PJ)	11.15	12	10.4	13.5	11	11	9
	Résultat	V	VAR	V	V	VAR	VAR	AC
N° étudiant : 01401550 sidki saïda	Note (+ PJ)			0	1	1		
	Résultat			NV	NV	NV		
N° étudiant : 01402406 zinadi NOUREDDINE	Note (+ PJ)		7.25	0	5.5	10		
	Résultat		NV	NV	NV	VAR		
note max	13.583	15.75	16	17	19	16.25	16.5	
note min	0.333	0	0	0	0	0	0	
note moy	9.337	9.343	7.151	9.43	8.667	9.699	7.477	
écart type	2.921	3.397	4.308	4.866	4.496	3.950	4.319	
moy - écart type	6.416	5.946	2.843	4.564	4.171	5.75	3.158	

Nombre total d'étudiants : 263

Nombre et % de validés : 60 / 22.81 %

Nombre et % d'ajournés : 61 / 23.19 %

Nombre d'absents : 0

Sans résultats : 142

Le président du jury :

Date:

Les membres du jury :