

Apogée

Université Sultan Moulay Slimane Béni Mellal

PROCES-VERBAL DEFINITIF DE DELIBERATION

Demandeur : ARADI

Opérateur Poly

Identification des étudiants		Résultat	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 : 01307435 AABI AMAL	Note (+ PJ)	11.458	9	10	12.25	U 10	14	U 13.5
	Résultat	V	AC	V	VAR	U V	V	U V
N° étudiant : 01300673 AAMER ABDERRAHIM	Note (+ PJ)				5		2.25	1.725
	Résultat				NV		NV	NV
N° étudiant : 01307532 ABACHAOU ABDELGHANI	Note (+ PJ)	10.208	9	10	5.5	13	10.75	13
	Résultat	V	AC	V	AC	V	V	V
N° étudiant : 01300236 ABARAGH ZAKARIA	Note (+ PJ)		10	6	8.5	12		
	Résultat		VAR	NV	NV	VAR		
N° étudiant : 12001761 ABID LAHCEN	Note (+ PJ)				6	11	6	
	Résultat				NV	V	NV	
N° étudiant : 01300275 ABOUELMAJD MOHAMED	Note (+ PJ)	14.158	11	14	17.75	15.75	11.25	15.2
	Résultat	V	VAR	V	VAR	V	V	V
N° étudiant : 01300597 ABOULHORMA ASMAA	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01300248 ABOULMAKARIM NABIL	Note (+ PJ)		ABI		ABI	ABI		
	Résultat		ABI		ABI	ABI		
N° étudiant : 01103099 ABOUSALIM HICHAM	Note (+ PJ)		0	0.25	ABI	2	0	ABI
	Résultat	NV	NV	NV	ABI	NV	NV	ABI
N° étudiant : 01303057 AGAZOUM JAMAL	Note (+ PJ)				13	12.5	0	
	Résultat				VAR	V	NV	
N° étudiant : 01304015 AGAZZOU MOHCINE	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01300142 AGOUIL FOUAD	Note (+ PJ)				10	16		
	Résultat				VAR	V		
N° étudiant : 01307538 AGUENCHICHE MOULOUD	Note (+ PJ)	10.125	10	7.5	8.5	U 10	14.75	U 10
	Résultat	V	VAR	AC	AC	U V	V	U V
N° étudiant : 01303169 AIT ACHOUR KANZA	Note (+ PJ)	7.5	4.5	8	5	11	10	6.5
	Résultat	NV	NV	NV	NV	VAR	V	NV
N° étudiant : 12000514 AIT ADDOUCH RACHID	Note (+ PJ)	10.846	10	10	U 10	U 13	11.75	10.325
	Résultat	V	VAR	VAR	U V	U V	VAR	V
N° étudiant : 01303238 AIT BEN HASSI MOHAMED	Note (+ PJ)							
	Résultat							

Identification des étudiants		Résultat	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 : 01307420 AIT BENALI ABDELLAH	Note (+ PJ)	10.658	U 11.5	7	12.5	10.25	10	12.7
	Résultat	V	U V	AC	VAR	V	V	V
N° étudiant : 01300565 AIT BOUHOUS GHYZLAN	Note (+ PJ)			8	12.5	13	10.25	
	Résultat			NV	VAR	V	V	
N° étudiant : 01304099 AIT HSSAINE FATIMA	Note (+ PJ)						ABI	
	Résultat						ABI	
N° étudiant : 01305036 AIT KHOUYA ALI MOHAMED	Note (+ PJ)				4.5	6	8.25	
	Résultat				NV	NV	NV	
N° étudiant : 01102939 AIT LAHCEN ESSAID	Note (+ PJ)	12.5	10.25	18	10.5	U 10.5	13.25	U 12.5
	Résultat	V	VAR	VAR	V	U V	V	U V
N° étudiant : 12002356 AIT OUAGHAD ANOUAR	Note (+ PJ)	12.092	9	U 10	U 20	U 11	U 10.5	12.05
	Résultat	V	AC	U V	U V	U V	U V	V
N° étudiant : 01304750 AIT SAID HASSAN	Note (+ PJ)				1	2		
	Résultat				NV	NV		
N° étudiant : 01304294 AIT TACHTIOUIN MALIKA	Note (+ PJ)							4.725
	Résultat							NV
N° étudiant : 01304415 AIT TAHBARIT HASSAN	Note (+ PJ)	14.45	8.5	16	17.5	18.5	14.5	11.7
	Résultat	V	AC	VAR	V	V	V	V
N° étudiant : 01302302 AITDAHMANE AYOUB	Note (+ PJ)				1		0.25	0
	Résultat				NV		NV	NV
N° étudiant : 01300670 AKASTOUM ABDESAMAD	Note (+ PJ)				0			
	Résultat				NV			
N° étudiant : 01301379 ALALI YOUSSEF	Note (+ PJ)				0.5	ABI		
	Résultat				NV	ABI		
N° étudiant : 12000956 ALIJA HAMZA	Note (+ PJ)	11.233	10.25	8	14.75	U 10	U 11.25	13.15
	Résultat	V	VAR	AC	VAR	U V	U V	V
N° étudiant : 12000012 ALILE SAID	Note (+ PJ)				0			
	Résultat				NV			
N° étudiant : 01300129 AMADIAZ YOUSSEF	Note (+ PJ)			8.6	3.5			9.75
	Résultat			NV	NV			NV
N° étudiant : 12001371 AMADRAR MOHAMED	Note (+ PJ)				2.5	1		
	Résultat				NV	NV		

Identification des étudiants		Résultat	Electronique de base	Optique physique	Electricité 3	Mécanique quantique	Cris géométriques cristalloch	Informatique
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 12000933 AMASRAOU LHOUCINE	Note (+ PJ)	4.208	0	0	3	8.5	12.75	1
	Résultat	NV	NV	NV	NV	NV	VAR	NV
N° étudiant : 01307469 AMEJJAL ABDERRAHIM	Note (+ PJ)	12.083	10.5	10	13	13	16	10
	Résultat	V	VAR	V	V	V	V	V
N° étudiant : 12000266 AMLAL MOHAMED	Note (+ PJ)			ABI	5	12		
	Résultat			ABI	NV	VAR		
N° étudiant : 01300241 AMLAL WADI	Note (+ PJ)				ABI			
	Résultat				ABI			
N° étudiant : 01307531 AMMAOUI ZAKARIA	Note (+ PJ)	10.75	7	U 10	U 10	U 10	15	U 12.5
	Résultat	V	AC	U V	U V	U V	V	U V
N° étudiant : 01300704 AMMI JABRANE	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01103275 AMRAOUI ABDELLAH	Note (+ PJ)	10.583	8	7.5	12.5	11	13.5	U 11
	Résultat	V	AC	AC	V	V	V	U V
N° étudiant : 01304085 AMRAOUI AHMED	Note (+ PJ)				3.5		1.25	
	Résultat				NV		NV	
N° étudiant : 12001717 AMZIL MOHAMED	Note (+ PJ)	8.833	5	8	8	12	10	U 10
	Résultat	AC	AC	AC	AC	V	VAR	U V
N° étudiant : 12002436 ANAKIOU MARYAM	Note (+ PJ)	12.625	9	15	10	U 12	14.25	U 15.5
	Résultat	V	AC	VAR	V	U V	V	U V
N° étudiant : 12002675 ARROUCHI ABDELALI	Note (+ PJ)						ABI	
	Résultat						ABI	
N° étudiant : 12001244 ARZIZ MERYEM	Note (+ PJ)	9.375	6	5	10	13.75	U 11.5	U 10
	Résultat	NV	NV	NV	VAR	V	U V	U V
N° étudiant : 01303360 ASSEMLALI FADWA	Note (+ PJ)	12.158	12	12.5	7	15	15.75	10.7
	Résultat	V	V	VAR	AC	V	VAR	V
N° étudiant : 01302098 ASSOULI MOHAMMED	Note (+ PJ)				ABI	ABI	ABI	
	Résultat				ABI	ABI	ABI	
N° étudiant : 12001934 ATTMANI SALAH	Note (+ PJ)	12.829	12.75	10.5	15.5	14.5	U 12	11.725
	Résultat	V	VAR	VAR	V	V	U V	V
N° étudiant : 01304332 AZNAG LAHCEN	Note (+ PJ)				1.5			
	Résultat				NV			

Identification des étudiants		Résultat	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 : 12000961 AZNAGUE BRAHIM	Note (+ PJ)				ABI			
	Résultat				ABI			
N° étudiant : 01300084 AZOUGARH MOHA	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01407933 AZZI YOUSSEF	Note (+ PJ)	1.292	0	0	1.5	0	1.25	5
	Résultat	NV	NV	NV	NV	NV	NV	NV
N° étudiant : 12001895 BACHA MOHAMED	Note (+ PJ)	15.333	8	16	15	18.75	16.25	U 18
	Résultat	V	AC	VAR	VAR	V	V	U V
N° étudiant : 01305105 BACHAR ABDERRAHIM	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01304951 BADRI SALAH	Note (+ PJ)			2.4			0.5	1.125
	Résultat			NV			NV	NV
N° étudiant : 01102948 BAKHOUCHE NOUR-EDDINE	Note (+ PJ)	10.075	5	U 11.2	8.5	U 12	U 12.75	U 11
	Résultat	V	AC	U V	AC	U V	U V	U V
N° étudiant : 01300406 BAOUAHI MOURAD	Note (+ PJ)	9.9	7	7.4	8	12	11.25	13.75
	Résultat	AC	AC	AC	AC	V	V	V
N° étudiant : 12000020 BARKOUCHE ANOIR	Note (+ PJ)				2	8	12.75	
	Résultat				NV	NV	V	
N° étudiant : 12001950 BAYANE HAMZA	Note (+ PJ)	11.433	12	U 10	12.5	11.75	10.25	12.1
	Résultat	V	V	U V	V	VAR	VAR	V
N° étudiant : 12000669 BAZAHRA HICHAM	Note (+ PJ)	15.292	18.25	U 12	13	19	U 11.5	U 18
	Résultat	V	V	U V	VAR	V	U V	U V
N° étudiant : 01304963 BAZHRA ABDELHALIM	Note (+ PJ)	13.667	15.25	13	16	19.5	11.75	6.5
	Résultat	V	V	VAR	V	V	V	AC
N° étudiant : 01103150 BEL ASRI SAID	Note (+ PJ)	10.483	9	U 10.4	10	U 10.5	U 13	U 10
	Résultat	V	AC	U V	V	U V	U V	U V
N° étudiant : 01103143 BELKASS ABDELHAY	Note (+ PJ)	9.5	10	11.5	8	4	U 11	U 12.5
	Résultat	NV	V	VAR	NV	NV	U V	U V
N° étudiant : 01300258 BELKHATTAF MOHAMMED	Note (+ PJ)	12.825	10	5.4	13.5	16	16.25	15.8
	Résultat	V	VAR	AC	V	V	V	V
N° étudiant : 12000391 BELKHIR RAJAA	Note (+ PJ)				2			
	Résultat				NV			

Identification des étudiants		Résultat	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 : 01307403 BEN BALLA HASNA	Note (+ PJ)	9.625	8.5	10	5.75	13.5	10	10
	Résultat	AC	AC	V	AC	V	V	V
N° étudiant : 12000435 BEN BRAHIM MOHAMED	Note (+ PJ)	10.7	10	U 10.7	8.5	U 11.5	U 12	U 11.5
	Résultat	V	V	U V	AC	U V	U V	U V
N° étudiant : 01300274 BEN LHAMRA ATIKA	Note (+ PJ)				ABI	0	0.5	ABI
	Résultat				ABI	NV	NV	ABI
N° étudiant : 12001125 BEN-ELMOUMENE HAMZA	Note (+ PJ)			7	8	8	U 14.5	
	Résultat			NV	NV	NV	U V	
N° étudiant : 01300686 BENABBAD AISSAM	Note (+ PJ)	9.729	12.5	6	6.5	12.5	12.5	8.375
	Résultat	AC	VAR	AC	AC	V	VAR	AC
N° étudiant : 01301177 BENCHAD MERIEME	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 12002383 BENGETE ABDELMAJID	Note (+ PJ)				1.5			
	Résultat				NV			
N° étudiant : 12002140 BENLOUKILIA elghalia	Note (+ PJ)	12.85	10.5	U 11.6	13.5	15.5	14	U 12
	Résultat	V	V	U V	VAR	V	V	U V
N° étudiant : 12002051 BERROUG Yassine	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01303669 BIBS-RAS ABDERRAZZAK	Note (+ PJ)	13.792	11	8.4	17	15	14	17.35
	Résultat	V	V	AC	V	V	V	V
N° étudiant : 12000260 BICHOU SALAHEDDINE	Note (+ PJ)	10.792	10	U 10	10	U 11.25	U 12	11.5
	Résultat	V	VAR	U V	VAR	U V	U V	VAR
N° étudiant : 01302041 BIHICHE YOUSSEF	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01300302 BOAADIA LAYLA	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 12002505 BOUALEN JAMAL	Note (+ PJ)				0.5	5		
	Résultat				NV	NV		
N° étudiant : 01302148 BOUBEGRA HANANE	Note (+ PJ)				0.5			
	Résultat				NV			
N° étudiant : 01300227 BOUFADDEN AZEDDINE	Note (+ PJ)							
	Résultat							

Identification des étudiants		Résultat	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 : 01304749 BOUFOUD AYOUB	Note (+ PJ)	14.458	11.25	16	14.5	17	15.75	12.25
	Résultat	V	VAR	VAR	V	V	V	V
N° étudiant : 01300003 BOUFOUS AYOUB	Note (+ PJ)		ABI					
	Résultat		ABI					
N° étudiant : 01103225 BOUKHAMEN HAMZA	Note (+ PJ)	4.367	7	4	1	6	5.75	2.45
	Résultat	NV	NV	NV	NV	NV	NV	NV
N° étudiant : 12002161 BOUKHATM ABDESSAMAD	Note (+ PJ)				7.5	12	8.25	U 10.5
	Résultat				NV	V	NV	U V
N° étudiant : 12001771 BOUKILI RIDA	Note (+ PJ)			ABI				
	Résultat			ABI				
N° étudiant : 12002423 BOUKRIM ABDELILAH	Note (+ PJ)	12.7	11	12.4	12	20	10.5	10.3
	Résultat	V	V	V	VAR	V	V	V
N° étudiant : 12002085 BOUKRIM ZOUHAIR	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 12001944 BOUNA mustapha	Note (+ PJ)	8.533	4.5	6.25	6.5	13	8.25	12.7
	Résultat	NV	NV	NV	NV	V	NV	V
N° étudiant : 01304301 BOURHANOU ABDERRAHIM	Note (+ PJ)				0			
	Résultat				NV			
N° étudiant : 12002179 BOURHANOU LAMYAE	Note (+ PJ)	9.55	5.5	6.8	5.5	13.5	U 13.5	12.5
	Résultat	NV	NV	NV	NV	VAR	U V	VAR
N° étudiant : 12002166 BOURHANOU NADYA	Note (+ PJ)		ABI	U 10	U 10	U 10.5	U 11	U 13
	Résultat	NV	ABI	U V	U V	U V	U V	U V
N° étudiant : 12000909 BOUSSIF MAHDI	Note (+ PJ)	11.283	8	U 10.2	10	11.5	U 14	U 14
	Résultat	V	AC	U V	VAR	V	U V	U V
N° étudiant : 01300065 BOUTA WALID	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 12001938 BOUTAL MOHAMED	Note (+ PJ)	9.796	8.5	7	10.25	U 12	9.5	11.525
	Résultat	AC	AC	AC	VAR	U V	AC	V
N° étudiant : 01103246 BOUZIDI ABDESSAMAD	Note (+ PJ)	7.617	6.75	4.2	5.5	8	U 11	U 10.25
	Résultat	NV	NV	NV	NV	NV	U V	U V
N° étudiant : 01103140 CHADILI YOUSSEF	Note (+ PJ)	10.917	9	6	10.25	16.75	9	U 14.5
	Résultat	V	AC	AC	VAR	V	AC	U V

Identification des étudiants		Résultat	Electronique de base	Optique physique	Electricité 3	Mécanique quantique	Cris géométriques cristalloch	Informatique
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 12001271 CHAFI JAMAL	Note (+ PJ)			5.5	10.5		12.5	
	Résultat			NV	VAR		V	
N° étudiant : 01303152 CHAFIK ISMAIL	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01307979 CHAHI BADR	Note (+ PJ)	11.083	9	U 10	U 10	U 13	U 10	U 14.5
	Résultat	V	AC	U V	U V	U V	U V	U V
N° étudiant : 01301227 CHAMKHA MOURAD	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01103266 CHAOUI AHMED	Note (+ PJ)		ABI	ABI	ABI		ABI	ABI
	Résultat		ABI	ABI	ABI		ABI	ABI
N° étudiant : 01301047 CHARIF SAIF-EDDINE	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01302857 CHEAIRA ABDELWAHED	Note (+ PJ)				6.5	14		2.925
	Résultat				NV	V		NV
N° étudiant : 01307179 CHERKAOUI HATIM	Note (+ PJ)	13.775	10	14	13.5	15	14.75	15.4
	Résultat	V	V	VAR	V	VAR	VAR	V
N° étudiant : 01103272 CHERKAOUI ZOUBAIR	Note (+ PJ)	11.483	7	U 11.4	13	10	U 17.5	U 10
	Résultat	V	AC	U V	V	V	U V	U V
N° étudiant : 01302663 CHOUATR MAROUANE	Note (+ PJ)				ABI			
	Résultat				ABI			
N° étudiant : 01304386 DABICH MOHAMED	Note (+ PJ)				4	12.5		
	Résultat				NV	V		
N° étudiant : 01103186 DADSSI MIMOUN	Note (+ PJ)	9.958	7.5	10	7	14.5	10	U 10.75
	Résultat	AC	AC	VAR	AC	V	V	U V
N° étudiant : 01103368 DAHBI YOUSSEF	Note (+ PJ)	11.333	15	U 10	9.5	U 10	U 13	U 10.5
	Résultat	V	VAR	U V	AC	U V	U V	U V
N° étudiant : 01300371 DAHIRI IMANE	Note (+ PJ)				3	16.75		
	Résultat				NV	V		
N° étudiant : 01307997 DAHMANI WIDAD	Note (+ PJ)	10.942	11.5	11.4	U 10	U 10.5	10.25	12
	Résultat	V	VAR	V	U V	U V	V	V
N° étudiant : 12000146 DAIZ ABDELHAK	Note (+ PJ)	10.375	8.5	U 10	10	10.5	11.75	U 11.5
	Résultat	V	AC	U V	V	V	V	U V

Identification des étudiants		Résultat	Electronique de base	Optique physique	Electricité 3	Mécanique quantique	Cris géométr cristalloch	Informatique
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 01307427 DALIL HICHAM	Note (+ PJ)	11.792	11	12	13.5	10.25	10	14
	Résultat	V	VAR	VAR	V	V	V	V
N° étudiant : 12000072 DAOY HAFIDA	Note (+ PJ)				0.5	8		
	Résultat				NV	NV		
N° étudiant : 01300102 DEHOU KHAOULA	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01304091 DEMNATI ABDESSAMAD	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 12001984 DRA SOUKAINA	Note (+ PJ)				0			
	Résultat				NV			
N° étudiant : 12000962 ECH-CHAREF NOUR-EDDINE	Note (+ PJ)				ABI			
	Résultat				ABI			
N° étudiant : 01102887 EL ABDELLAOUI MOHAME	Note (+ PJ)	12.583	U 10	U 10	13.5	U 12	U 16.5	U 13.5
	Résultat	V	U V	U V	VAR	U V	U V	U V
N° étudiant : 01304502 EL ABBASSI EL HABIB	Note (+ PJ)				14.5	13.5		
	Résultat				V	V		
N° étudiant : 01300165 EL ABASSI AYOUB	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 12001264 EL AZZOUZI Abderrahim	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01300625 EL BAKOR ABDELLAH	Note (+ PJ)				0	0		
	Résultat				NV	NV		
N° étudiant : 12002578 EL GHAYASSE MOUSSA	Note (+ PJ)	11.242	10.5	U 13.15	U 13.5	U 13	U 11	6.3
	Résultat	V	V	U V	U V	U V	U V	AC
N° étudiant : 01300026 EL GHAYATE YASSINE	Note (+ PJ)				2			
	Résultat				NV			
N° étudiant : 01302014 EL GHERYB SALIHA	Note (+ PJ)				0			
	Résultat				NV			
N° étudiant : 12000416 EL HABIB JALAL	Note (+ PJ)	12.146	10.5	10.4	8.5	16	17	10.475
	Résultat	V	VAR	V	AC	V	V	V
N° étudiant : 01308001 EL HADRI RAJA	Note (+ PJ)	10.968	10	11.4	10.88	12	10	11.53
	Résultat	V	VAR	V	V	V	V	V

Identification des étudiants		Résultat	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 : 01304178 EL HANSALI MOHAMED	Note (+ PJ)				0		0	ABI
	Résultat				NV		NV	ABI
N° étudiant : 01103170 EL HIMER KARIMA	Note (+ PJ)	11.5	8	U 10	12.5	U 11	U 16.5	U 11
	Résultat	V	AC	U V	VAR	U V	U V	U V
N° étudiant : 01103301 EL KHALFAOUI TARIK	Note (+ PJ)	10.292	13	5	8.5	15	U 10.25	U 10
	Résultat	V	V	AC	AC	V	U V	U V
N° étudiant : 01302398 EL KHARRAZ ABDELAZIZ	Note (+ PJ)	12.783	11.5	9	15	17	14.75	9.45
	Résultat	V	V	AC	V	V	V	AC
N° étudiant : 12001686 EL MAKHROUT YASSINE	Note (+ PJ)				0.5	0		
	Résultat				NV	NV		
N° étudiant : 01103493 EL MANDILI ABDELHAK	Note (+ PJ)	9.833	10	U 10	5	U 11	U 12	U 11
	Résultat	NV	V	U V	NV	U V	U V	U V
N° étudiant : 01300640 EL MARRAKCHI KAMAL	Note (+ PJ)	13.608	8.5	10.6	13	18.75	17	13.8
	Résultat	V	AC	V	VAR	V	V	V
N° étudiant : 12000588 EL OUAFI MOHAMMED	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 12000407 EL-ALAMI ILYASS	Note (+ PJ)				11	17		
	Résultat				V	V		
N° étudiant : 12000766 EL-AMRANI JAMAL	Note (+ PJ)	10.541	8.5	U 10.4	11.5	13	U 10.098	9.75
	Résultat	V	AC	U V	V	VAR	U V	AC
N° étudiant : 01303157 EL-ARABY YOUNESSE	Note (+ PJ)						0	ABI
	Résultat						NV	ABI
N° étudiant : 01307422 EL-HADDAOUI LATIFA	Note (+ PJ)	9.958	U 11	10	5	10.5	13.25	10
	Résultat	AC	U V	V	AC	V	V	V
N° étudiant : 01307995 EL-KABIR MOHAMED	Note (+ PJ)	9.517	10.5	12.6	7.5	U 10	10	6.5
	Résultat	AC	VAR	V	AC	U V	V	AC
N° étudiant : 01305974 EL-KADI MUSTAPHA	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 12002298 EL-MAATOUFI ISMAIL	Note (+ PJ)	13.333	12	10	15	U 13	12.5	U 17.5
	Résultat	V	V	VAR	VAR	U V	V	U V
N° étudiant : 12001300 EL-MOUDAA KHALED	Note (+ PJ)	11.8	10.5	10	12.5	10	14	13.8
	Résultat	V	VAR	VAR	V	V	V	V

Identification des étudiants		Résultat	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 : 12001521 EL-MOUDNI AHMED	Note (+ PJ)	9.931	7.5	U 10.9	7.138	11.5	9.5	13.05
	Résultat	AC	AC	U V	AC	V	AC	V
N° étudiant : 01301267 EL-OUAFI HAJAR	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 12002453 EL-OUARDI ASSIA	Note (+ PJ)	9.508	10.5	U 10.2	5.5	11	8.75	11.1
	Résultat	AC	VAR	U V	AC	V	AC	V
N° étudiant : 01103321 ELAAFOUY NOUR-EDDINE	Note (+ PJ)	11.792	11.5	U 10.25	15.5	14	U 12	7.5
	Résultat	V	VAR	U V	V	V	U V	AC
N° étudiant : 01103268 ELAAZIZI ABDERRAHIM	Note (+ PJ)	9.95	11.5	U 10.2	5	U 10	U 13	U 10
	Résultat	AC	VAR	U V	AC	U V	U V	U V
N° étudiant : 12000507 ELALLALI MOHSINE	Note (+ PJ)				0	0		
	Résultat				NV	NV		
N° étudiant : 01304337 ELARFAOUY MOHAMED	Note (+ PJ)			6.4	13.5	12		
	Résultat			NV	VAR	VAR		
N° étudiant : 12000953 ELBACHA AHMED	Note (+ PJ)				ABI	ABI	ABI	ABI
	Résultat				ABI	ABI	ABI	ABI
N° étudiant : 01300356 ELGHAZOULI YOUNESSE	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01300574 ELHARROUSSI FATIM-ZAHR.	Note (+ PJ)				ABI			
	Résultat				ABI			
N° étudiant : 01307406 ELIDRYSY MINA	Note (+ PJ)	9.337	6.674	11	7.5	10	10.75	10.1
	Résultat	AC	AC	V	AC	V	V	V
N° étudiant : 01307409 ELKASSIMI KAOUTAR	Note (+ PJ)	9.333	6	10	7	13	10	10
	Résultat	NV	NV	V	NV	V	V	V
N° étudiant : 01300568 ELKHALLOUFY FATIMA	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01103117 ELKZINI SMAIL	Note (+ PJ)	8.808	6.5	U 10.6	3	U 11	U 11.75	U 10
	Résultat	NV	NV	U V	NV	U V	U V	U V
N° étudiant : 01302540 ELMALQI ILHAM	Note (+ PJ)				8			
	Résultat				NV			
N° étudiant : 01300571 ELMOUKI YOUSSEF	Note (+ PJ)		ABI	ABI	ABI	ABI	ABI	ABI
	Résultat	NV	ABI	ABI	ABI	ABI	ABI	ABI

Identification des étudiants		Résultat	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 : 01103463 ENNACIRI ABDELHAK	Note (+ PJ)	11.238	11.5	U 10.8	6.5	U 11.5	U 17	U 10.125
	Résultat	V	VAR	U V	AC	U V	U V	U V
N° étudiant : 01302408 ER-RAMI ABDELAZIZ	Note (+ PJ)						ABI	0
	Résultat						ABI	NV
N° étudiant : 01302538 ER-RAZANI ZAKARIAE	Note (+ PJ)				ABI			
	Résultat				ABI			
N° étudiant : 01303647 ERRACHIDI ABDERRAHIM	Note (+ PJ)				ABI	0		
	Résultat				ABI	NV		
N° étudiant : 12000093 ESSADI FOUAD	Note (+ PJ)	11.267	11	U 13.1	7	U 10	U 12.5	U 14
	Résultat	V	V	U V	AC	U V	U V	U V
N° étudiant : 01301100 ESSADEQY HASSAN	Note (+ PJ)				ABI	ABI	ABI	ABI
	Résultat				ABI	ABI	ABI	ABI
N° étudiant : 12001013 ESSADI AYOUB	Note (+ PJ)	10.425	9	6.3	10.5	12	U 10.25	U 14.5
	Résultat	V	AC	AC	V	VAR	U V	U V
N° étudiant : 01303520 ESSAKHI MOHAMED	Note (+ PJ)				3	9		
	Résultat				NV	NV		
N° étudiant : 12000004 ET- TOUZANI AYOUB	Note (+ PJ)				11	16	10.25	7.125
	Résultat				VAR	V	V	NV
N° étudiant : 01103485 ET-TABIIY RACHID	Note (+ PJ)	9.042	5	9	14	10.75	U 10	5.5
	Résultat	AC	AC	AC	VAR	V	U V	AC
N° étudiant : 12000819 ET-TAKI ABDELFATTAH	Note (+ PJ)				4.5	9		U 10
	Résultat				NV	NV		U V
N° étudiant : 01103192 ETTABAI YOUSSEF	Note (+ PJ)	11.783	7	U 14.7	U 10.5	U 10	U 18.5	U 10
	Résultat	V	AC	U V	U V	U V	U V	U V
N° étudiant : 12000827 EZ-ZAGANI ADIL ADIL	Note (+ PJ)				0	0		
	Résultat				NV	NV		
N° étudiant : 01103224 EZ-ZAHRAOUI DOUNIA	Note (+ PJ)		ABI	U 14.4	ABI	ABI	U 17	U 15
	Résultat	NV	ABI	U V	ABI	ABI	U V	U V
N° étudiant : 01103444 FACOTI HASSAN	Note (+ PJ)	12	14.5	8	U 12.5	U 10	U 11	U 16
	Résultat	V	V	AC	U V	U V	U V	U V
N° étudiant : 12002483 FALIH FATIMA	Note (+ PJ)	7.075	10.5	2.7	2.5	7	9.25	U 10.5
	Résultat	NV	VAR	NV	NV	NV	NV	U V

Identification des étudiants		Résultat	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 : 12000402 FARHAT JAWAD	Note (+ PJ)	10.133	10.5	6.6	12	12	10.75	8.95
	Résultat	V	VAR	AC	VAR	V	VAR	AC
N° étudiant : 01301167 FARYA FATIMA-EZZAHRA	Note (+ PJ)		ABI					
	Résultat		ABI					
N° étudiant : 12000730 FIDAOUI MAJDOULINE	Note (+ PJ)				3.5	9	6.25	9.5
	Résultat				NV	NV	NV	NV
N° étudiant : 12000328 FOUKAR HASSAN	Note (+ PJ)	14.917	10.5	12	15.5	U 14	U 19	U 18.5
	Résultat	V	VAR	VAR	VAR	U V	U V	U V
N° étudiant : 01102971 FOUKAR ILYAS	Note (+ PJ)	11.938	15	U 10.4	U 14.5	U 13	U 10	8.725
	Résultat	V	V	U V	U V	U V	U V	AC
N° étudiant : 01306536 GHAFLA REDA	Note (+ PJ)	10.413	8	14	7.5	14.5	12	6.475
	Résultat	V	AC	VAR	AC	V	V	AC
N° étudiant : 01300381 GUERRAJ HIND	Note (+ PJ)				1			
	Résultat				NV			
N° étudiant : 01103044 HADACH ZAID	Note (+ PJ)	11.458	13.5	U 14	5.5	U 11.25	U 12	U 12.5
	Résultat	V	V	U V	AC	U V	U V	U V
N° étudiant : 01307451 HAFIDI SAIDA	Note (+ PJ)	9.783	8.5	8.9	6	12	11	12.3
	Résultat	AC	AC	AC	AC	V	V	V
N° étudiant : 01103341 HAFOU ASMA	Note (+ PJ)	10.52	10	U 10	5.5	U 12.5	U 10.12	U 15
	Résultat	V	V	U V	AC	U V	U V	U V
N° étudiant : 01301555 HAJJI SOUFIANE	Note (+ PJ)	11.075	10.5	11.5	10	16	10.75	7.7
	Résultat	V	V	V	V	V	V	AC
N° étudiant : 01300180 HAJRI YOUSSEF	Note (+ PJ)		ABI		ABI	0		
	Résultat		ABI		ABI	NV		
N° étudiant : 12001123 HALOU AHLAM	Note (+ PJ)	10.358	8.5	U 11.2	7.5	U 10	15	9.95
	Résultat	V	AC	U V	AC	U V	V	AC
N° étudiant : 01300091 HAMDAOUI MOURAD	Note (+ PJ)			16	8.5	14	11	
	Résultat			VAR	NV	V	V	
N° étudiant : 12001755 HAMIDI KHALID	Note (+ PJ)	9.508	5	U 10.8	7.5	U 11	12.5	U 10.25
	Résultat	AC	AC	U V	AC	U V	V	U V
N° étudiant : 12001746 HANNIOUI ABDELALI	Note (+ PJ)				4	7		
	Résultat				NV	NV		

Identification des étudiants		Résultat	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 : 01306445 HAROUCHE HAMZA	Note (+ PJ)				ABI	1		
	Résultat				ABI	NV		
N° étudiant : 12001550 HASSAN BABA AHMED	Note (+ PJ)	8.079	5	5.2	7.5	13	10.75	7.025
	Résultat	NV	NV	NV	NV	V	V	NV
N° étudiant : 01300643 HITI AWATIF	Note (+ PJ)	12.85	11	10	16.5	16.5	11	12.1
	Résultat	V	VAR	V	V	V	V	V
N° étudiant : 01302867 HMOUCH MOHAMED	Note (+ PJ)				3.5	14		
	Résultat				NV	V		
N° étudiant : 01302276 HNINI YOUNESS	Note (+ PJ)				0			
	Résultat				NV			
N° étudiant : 01307181 HOUSSAINI BAHYA	Note (+ PJ)	9.383	6	U 10.3	6	10	11	U 13
	Résultat	NV	NV	U V	NV	VAR	V	U V
N° étudiant : 01301842 HRIR IHSSANE	Note (+ PJ)		ABI		11.5	17.5	17.75	13.85
	Résultat		ABI		VAR	V	V	V
N° étudiant : 12002146 HSAINI Abdessamad	Note (+ PJ)					ABI		
	Résultat					ABI		
N° étudiant : 01307526 HSAINI NAIMA	Note (+ PJ)	11.417	7.5	10	U 13	10	18	10
	Résultat	V	AC	V	U V	V	V	V
N° étudiant : 01302767 HSISSI ABDERAZAK	Note (+ PJ)	12.583	5	15.5	8.5	12.5	19.5	14.5
	Résultat	V	AC	VAR	AC	V	V	V
N° étudiant : 01302334 IGHRAM JAMAL	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01302647 ISLAH MOSTAPHA	Note (+ PJ)	12.058	6	16	9	17	13	11.35
	Résultat	V	AC	VAR	AC	VAR	V	V
N° étudiant : 01307410 IZERG NOURA	Note (+ PJ)	10.158	6	10.2	5	U 11.75	18	10
	Résultat	V	AC	V	AC	U V	V	V
N° étudiant : 01301365 JAABANE YOUSSEF	Note (+ PJ)	15.883	11	19	16.5	19	15	14.8
	Résultat	V	VAR	VAR	VAR	V	V	V
N° étudiant : 01103002 JAAFAR CHOUAIB	Note (+ PJ)	8.283	7.5	U 10.2	2.5	5	U 14.5	U 10
	Résultat	NV	NV	U V	NV	NV	U V	U V
N° étudiant : 01304959 JAAFAR MOURAD	Note (+ PJ)							
	Résultat							

Identification des étudiants		Résultat	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 : 12001515 JAOUAD OTMANE	Note (+ PJ)	11.583	7.5	10	U 10	U 10.5	17.5	U 14
	Résultat	V	AC	VAR	U V	U V	V	U V
N° étudiant : 12000604 JAOUHARY HICHAM	Note (+ PJ)				11.5	U 10.75	6.75	10.3
	Résultat				VAR	U V	NV	V
N° étudiant : 01304317 JOUAHRI YOUNESS	Note (+ PJ)				ABI		ABI	ABI
	Résultat				ABI		ABI	ABI
N° étudiant : 01303639 KACEM IMADE	Note (+ PJ)	11.792	10	8	11.5	15	14.75	11.5
	Résultat	V	V	AC	V	V	V	VAR
N° étudiant : 01305461 KADAR MOHAMED	Note (+ PJ)				2.5		0	
	Résultat				NV		NV	
N° étudiant : 12001484 KADDOURI ISAM	Note (+ PJ)	10.958	8	U 10	7.5	18	11.5	U 10.75
	Résultat	V	AC	U V	AC	V	V	U V
N° étudiant : 01303110 KARROUM ABDELHAFID	Note (+ PJ)			2.8	0		0	
	Résultat			NV	NV		NV	
N° étudiant : 12001833 KARROUM MOHAMED	Note (+ PJ)	10.167	10	14	9	U 10.5	10	7.5
	Résultat	V	VAR	VAR	AC	U V	V	AC
N° étudiant : 01304190 KARROUM YASSINE	Note (+ PJ)				0			
	Résultat				NV			
N° étudiant : 12001951 KASSI ABDERRAHIM	Note (+ PJ)						ABI	ABI
	Résultat						ABI	ABI
N° étudiant : 01307180 KATI ABDELKARIM	Note (+ PJ)	13.633	10	16	11.5	14	14.25	16.05
	Résultat	V	V	VAR	V	V	V	V
N° étudiant : 12002202 KAZA MUSTAFA	Note (+ PJ)			2.8	10.5	11		
	Résultat			NV	VAR	V		
N° étudiant : 01307515 KENZI YOUSSEF	Note (+ PJ)	10.817	6.25	10.2	10.75	14.5	10	13.2
	Résultat	V	AC	V	V	V	V	V
N° étudiant : 12001122 KHALID KHADIJA	Note (+ PJ)	9.75	8.5	8	6.5	12.75	9.25	U 13.5
	Résultat	AC	AC	AC	AC	VAR	AC	U V
N° étudiant : 12001077 KHAROUACH YASSINE	Note (+ PJ)	11.183	10	8	7	13	16.5	12.6
	Résultat	V	VAR	AC	AC	V	V	V
N° étudiant : 12000299 KHATIB YOUSSEF	Note (+ PJ)				ABI		U 11.25	
	Résultat				ABI		U V	

Identification des étudiants		Résultat	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 : 12000295 KHOUYA OMAR	Note (+ PJ)				5	9		
	Résultat				NV	NV		
N° étudiant : 01304772 KOUBACHI MOUAD	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01103451 KOULAL AZIZ	Note (+ PJ)	9.917	8	7.2	9.5	U 12.5	14.5	7.8
	Résultat	NV	NV	NV	NV	U V	VAR	NV
N° étudiant : 01307486 KRIOUTCH IBTISSAM	Note (+ PJ)	11.25	13.5	U 10	6	11	U 12	15
	Résultat	V	V	U V	AC	V	U V	V
N° étudiant : 12000863 LAASSOULI ANASS	Note (+ PJ)				0	0		
	Résultat				NV	NV		
N° étudiant : 01304127 LABRAHMI SOUKAINA	Note (+ PJ)				0	1	0	
	Résultat				NV	NV	NV	
N° étudiant : 01103349 LAHLALI AMINE	Note (+ PJ)	12.708	10	U 14.8	14	15	U 17	5.45
	Résultat	V	V	U V	V	V	U V	AC
N° étudiant : 01300428 LAHLAOUI BASSOU	Note (+ PJ)	12.642	10	13.5	10	15.5	16	10.85
	Résultat	V	VAR	VAR	VAR	V	V	V
N° étudiant : 01103289 LAYDI MUSTAPHA	Note (+ PJ)	11	10.5	18	6.5	U 11	U 10	U 10
	Résultat	V	V	VAR	AC	U V	U V	U V
N° étudiant : 01302606 LEFRIKH BADR	Note (+ PJ)				ABI			
	Résultat				ABI			
N° étudiant : 01305045 LEGRIN SALAHEDDINE	Note (+ PJ)					12.5		
	Résultat					V		
N° étudiant : 12001871 LEMBARKI MARYEM	Note (+ PJ)	10.667	8.5	5	8.5	13.75	12.25	U 16
	Résultat	V	AC	AC	AC	V	V	U V
N° étudiant : 12001901 LENDAOUI FADWA	Note (+ PJ)	10.917	10.5	7	14.5	13.5	U 10	10
	Résultat	V	VAR	AC	V	V	U V	VAR
N° étudiant : 01302728 LOUNDA SOUAD	Note (+ PJ)				11.5	16	10	
	Résultat				VAR	V	VAR	
N° étudiant : 01305056 MACHHOURI MOHAMED	Note (+ PJ)		ABI	0		0		
	Résultat		ABI	NV		NV		
N° étudiant : 01307483 MACHKOURI MOUHSINE	Note (+ PJ)	9.983	6.5	10.4	5	U 10	10	18
	Résultat	AC	AC	V	AC	U V	V	V

Identification des étudiants		Résultat	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 : 01300528 MAHI JIHANE	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 12001253 MAHJOUBI MOHAMED	Note (+ PJ)	14.367	15.75	12	12	U 16	17	13.45
	Résultat	V	V	VAR	V	U V	V	V
N° étudiant : 01300199 MAISSOU MUSTAPHA	Note (+ PJ)		ABI		2.5			
	Résultat		ABI		NV			
N° étudiant : 12001904 MALLAKI KHADIJA	Note (+ PJ)	12.333	14.5	U 10	11	14	U 13	11.5
	Résultat	V	V	U V	V	VAR	U V	VAR
N° étudiant : 12002112 MALLOUKI khalid	Note (+ PJ)				10.5	8		U 14
	Résultat				VAR	NV		U V
N° étudiant : 01300097 MAMORI AMINE	Note (+ PJ)				ABI	10.75	13	
	Résultat				ABI	VAR	V	
N° étudiant : 12001216 MANSOURI HASSAN	Note (+ PJ)				10.5	7.5		
	Résultat				VAR	NV		
N° étudiant : 01302209 MARZAK MOHAMED	Note (+ PJ)				0			
	Résultat				NV			
N° étudiant : 12001613 MAZAOUI WISSAM	Note (+ PJ)				ABI			
	Résultat				ABI			
N° étudiant : 12000743 MAZZI MUSTAPHA	Note (+ PJ)	10.063	8.5	U 10	U 11.125	U 10.75	U 13	7
	Résultat	V	AC	U V	U V	U V	U V	AC
N° étudiant : 01304515 MECHKOR ABDELKARIM	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 12000614 MEGDOULI FOUAD	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 12000744 MESSAD KHALID	Note (+ PJ)				0	0	0.25	
	Résultat				NV	NV	NV	
N° étudiant : 01103163 MESSADI FATIHA	Note (+ PJ)	10.508	6	U 11.8	U 10.25	U 10	U 15	U 10
	Résultat	V	AC	U V	U V	U V	U V	U V
N° étudiant : 01303199 MIFTAH MUSTAPHA	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01300204 MIRAT AYOUBE	Note (+ PJ)							
	Résultat							

Identification des étudiants		Résultat	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 : 12002116 MKHARBECH MOHAMAD	Note (+ PJ)	9.375	5.5	6.5	8.5	9	16.25	U 10.5
	Résultat	NV	NV	NV	NV	NV	V	U V
N° étudiant : 01304111 MOHATTATAYN OUAFA	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01302269 MOSLIH SAID	Note (+ PJ)			8.2	13	10.5	12.5	9.45
	Résultat			NV	V	VAR	V	NV
N° étudiant : 12001258 MOTYA MOHAMED	Note (+ PJ)	13.208	14.5	U 10	15	10	U 17.25	U 12.5
	Résultat	V	V	U V	VAR	V	U V	U V
N° étudiant : 01301758 MOUHAFID TARIK	Note (+ PJ)				0	3	0	3
	Résultat				NV	NV	NV	NV
N° étudiant : 01103013 MOUJAN MOSTAPHA	Note (+ PJ)	7.983	5	8	7	8	U 11	8.9
	Résultat	NV	NV	NV	NV	NV	U V	NV
N° étudiant : 12001127 MOUKADMI ASMA	Note (+ PJ)			14	6.5	13.5		U 12.5
	Résultat			VAR	NV	V		U V
N° étudiant : 12001962 MOUKRIM ZAKARIA	Note (+ PJ)	12.958	11	U 13	9.5	U 11.5	U 17	15.75
	Résultat	V	V	U V	AC	U V	U V	V
N° étudiant : 01301642 MOULHAM KHALID	Note (+ PJ)				13	17	13	
	Résultat				VAR	V	V	
N° étudiant : 12002125 MOUNDIR ABDERRAZZAK	Note (+ PJ)	12.092	13.5	12	11.5	U 11	U 13.75	10.8
	Résultat	V	V	VAR	V	U V	U V	V
N° étudiant : 01103428 MOUSLIM ABDELBASET	Note (+ PJ)	13.35	11.5	U 12.6	13.5	U 12	U 12	U 18.5
	Résultat	V	V	U V	VAR	U V	U V	U V
N° étudiant : 12002056 MOUSSAID DOUNIA	Note (+ PJ)				ABI	ABI		U 10
	Résultat				ABI	ABI		U V
N° étudiant : 01102909 MOUSSAOUI SARA	Note (+ PJ)	10.775	8	U 10.4	U 10	U 10	U 16	U 10.25
	Résultat	V	AC	U V	U V	U V	U V	U V
N° étudiant : 01300329 MOUSSIR HAMZA	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01302029 MOUZOUN HASSNA	Note (+ PJ)	12.017	14.5	8.2	10.75	13	15	10.65
	Résultat	V	VAR	AC	VAR	V	V	V
N° étudiant : 01103220 NABBOULI MOHAMED YACIN	Note (+ PJ)	11.142	10.5	6.6	U 12.75	U 10.5	U 14.5	U 12
	Résultat	V	VAR	AC	U V	U V	U V	U V

Identification des étudiants		Résultat	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 : 12001478 NACHAT ABDELKARIM	Note (+ PJ)				ABI			
	Résultat				ABI			
N° étudiant : 01103058 NAIT ABBOU ABDERRAHIM	Note (+ PJ)	10.592	5.5	U 11.3	5	11	U 17.5	13.25
	Résultat	V	AC	U V	AC	V	U V	V
N° étudiant : 01300725 NAJIH MEHDI	Note (+ PJ)	12.458	9	14	7	15	14.25	15.5
	Résultat	V	AC	VAR	AC	V	V	V
N° étudiant : 01300603 NIAGUI YOUSSEF	Note (+ PJ)			15	11.5	11	12.25	14.3
	Résultat			VAR	V	V	V	V
N° étudiant : 12000138 OBID MOHAMED	Note (+ PJ)	11.942	10	12	10	15	13.25	11.4
	Résultat	V	VAR	VAR	V	V	V	V
N° étudiant : 12000086 OUABDERRAHIM AZIZA	Note (+ PJ)	12.75	15	12	10.5	14.5	U 14	U 10.5
	Résultat	V	V	VAR	V	V	U V	U V
N° étudiant : 01307513 OUABDI MUSTAPHA	Note (+ PJ)	8.933	4.5	10	8	8	U 18	5.1
	Résultat	NV	NV	V	NV	NV	U V	NV
N° étudiant : 01303175 OUABOU IKHLEF	Note (+ PJ)				10	8	12.75	7.85
	Résultat				V	NV	V	NV
N° étudiant : 12000406 OUACHOUACH walid	Note (+ PJ)	12.2	8	U 10.1	10	14	U 15.5	15.6
	Résultat	V	AC	U V	V	V	U V	V
N° étudiant : 01305611 OUAGHZAZ MOUAD	Note (+ PJ)	13.9	10	15	14.5	15	13.75	15.15
	Résultat	V	VAR	VAR	VAR	V	V	V
N° étudiant : 12001240 OUAIAD RKIA	Note (+ PJ)				ABI			
	Résultat				ABI			
N° étudiant : 01301151 OUARIB SOUFIANE	Note (+ PJ)				0			
	Résultat				NV			
N° étudiant : 01300721 OUAYAD SOUFIANE	Note (+ PJ)		ABI					ABI
	Résultat		ABI					ABI
N° étudiant : 01300244 OUBAHA HICHAM	Note (+ PJ)				ABI			
	Résultat				ABI			
N° étudiant : 01102919 OUBOUDA ABDELGHANI	Note (+ PJ)	10.754	15	U 10	8	12	U 10.25	9.275
	Résultat	V	V	U V	AC	V	U V	AC
N° étudiant : 01306524 OUCHAMCH ZAKARIA	Note (+ PJ)							
	Résultat							

Identification des étudiants		Résultat	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 : 01103112 OUCHOUIA RAHMA	Note (+ PJ)	10.108	8	U 10.4	5.5	U 10	U 14.75	U 12
	Résultat	V	AC	U V	AC	U V	U V	U V
N° étudiant : 12001860 OUDDOUHANE bouazza	Note (+ PJ)	11.425	11.5	U 10.6	13	11.75	U 12	9.7
	Résultat	V	V	U V	V	V	U V	AC
N° étudiant : 01303387 OUDEHOUCHE SARA	Note (+ PJ)	11.033	10	6	10.5	11	15.25	13.45
	Résultat	V	V	AC	V	V	V	V
N° étudiant : 01301059 OUHADDA AZIZ	Note (+ PJ)							ABI
	Résultat							ABI
N° étudiant : 01304272 OUHAOUDI AHMED	Note (+ PJ)				1	2		
	Résultat				NV	NV		
N° étudiant : 01303982 OUJANA KARIM	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01307425 OUKACHMIH SOUAD	Note (+ PJ)	8.667	11	10	1.5	7	10	U 12.5
	Résultat	NV	VAR	V	NV	NV	V	U V
N° étudiant : 12002413 OUKHOUYA AMINE	Note (+ PJ)	11.229	U 10.125	U 10	10	10	U 12.25	U 15
	Résultat	V	U V	U V	VAR	V	U V	U V
N° étudiant : 01302152 OUKZIZ HAJAR	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01304241 OUMAI FATIMA	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01300581 OUMALKHIR ABDELGHANI	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01303155 OURAHOU SARA	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01300034 OURRAI YOUNESS	Note (+ PJ)				ABI			
	Résultat				ABI			
N° étudiant : 01103180 OUTALEB SANA	Note (+ PJ)	8.892	3	U 10.6	6.5	U 10	12.25	U 11
	Résultat	NV	NV	U V	NV	U V	VAR	U V
N° étudiant : 12001696 OUTARBAT ABDELOUAHED	Note (+ PJ)	11.508	8	10.8	U 10.25	U 12	16	12
	Résultat	V	AC	V	U V	U V	V	V
N° étudiant : 01103060 OUTKOU HICHAM	Note (+ PJ)	12.092	7.5	15	8	13	U 16.5	12.55
	Résultat	V	AC	VAR	AC	VAR	U V	V

Identification des étudiants		Résultat	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 : 01303674 OUZAL ISAM	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01307411 OZZINE YUCEF	Note (+ PJ)	10.583	15.25	U 10	6	11	10.25	U 11
	Résultat	V	V	U V	AC	V	V	U V
N° étudiant : 01307500 RABI MERYEM	Note (+ PJ)		ABI	10	ABI	11	10	U 12
	Résultat	NV	ABI	V	ABI	V	V	U V
N° étudiant : 01304102 RADI MOHAMED	Note (+ PJ)	12.208	8	12	12.5	16.5	14.25	10
	Résultat	V	AC	VAR	V	V	V	V
N° étudiant : 12004533 RADOUANE MOHAMED	Note (+ PJ)	11.083	U 13.5	U 12	5	U 10.5	U 13	U 12.5
	Résultat	V	U V	U V	AC	U V	U V	U V
N° étudiant : 12000303 RADOUANE SIHAM	Note (+ PJ)				5	7	U 13	
	Résultat				NV	NV	U V	
N° étudiant : 01304765 RAFAI FAIROUZ	Note (+ PJ)				2	0		
	Résultat				NV	NV		
N° étudiant : 12002516 RAFIK OSSAMA	Note (+ PJ)	11	11	U 10	12	13	U 10	10
	Résultat	V	VAR	U V	V	V	U V	VAR
N° étudiant : 01300363 RAHALI AYOUB	Note (+ PJ)				ABI	0		
	Résultat				ABI	NV		
N° étudiant : 01307548 RAHOU LAILA	Note (+ PJ)	10.392	8.5	12.3	10.25	11	10	10.3
	Résultat	V	AC	V	V	V	V	V
N° étudiant : 01307082 RAJI FATIMA ZOHRA	Note (+ PJ)		ABI	ABI	ABI	ABI	ABI	ABI
	Résultat	NV	ABI	ABI	ABI	ABI	ABI	ABI
N° étudiant : 01103450 REDDAD MOHCINE	Note (+ PJ)	11.167	U 10.5	U 10	7	U 14	U 11	U 14.5
	Résultat	V	U V	U V	AC	U V	U V	U V
N° étudiant : 01407951 RHAYOUR HOUSAME	Note (+ PJ)		0	ABI	5	0	0.25	10.5
	Résultat	NV	NV	ABI	NV	NV	NV	V
N° étudiant : 12002521 RIDA Ait Taleb	Note (+ PJ)	9.417	5	10	8	12	7.5	U 14
	Résultat	AC	AC	VAR	AC	V	AC	U V
N° étudiant : 12001662 RYHANI AMINE	Note (+ PJ)	13.083	12	U 12	11.5	13	11.5	U 18.5
	Résultat	V	V	U V	VAR	V	V	U V
N° étudiant : 01102914 SAADI ILYAS	Note (+ PJ)	10.967	9	U 12.8	7	10	U 12.5	U 14.5
	Résultat	V	AC	U V	AC	VAR	U V	U V

Identification des étudiants		Résultat	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 : 12001680 SABRI KHADIJA	Note (+ PJ)	9.8	6.5	4.8	13	U 10	U 13.5	U 11
	Résultat	NV	NV	NV	V	U V	U V	U V
N° étudiant : 01302573 SAHIR SALAH	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01300045 SAID GHAYOR	Note (+ PJ)							
	Résultat							
N° étudiant : 01307443 SAKKAK KHADIJA	Note (+ PJ)	10.667	13	U 10	8	U 10.25	12.75	10
	Résultat	V	VAR	U V	AC	U V	V	V
N° étudiant : 12002050 SAMMOUDI HASNAA	Note (+ PJ)	12.55	11	U 10.8	14.5	11	U 13.5	U 14.5
	Résultat	V	V	U V	V	VAR	U V	U V
N° étudiant : 01301517 SEKHMANI YASSINE	Note (+ PJ)				7	14		
	Résultat				NV	V		
N° étudiant : 01307502 SERSSIF KHALID	Note (+ PJ)	10.758	U 11.5	10.8	10	U 10	10	12.25
	Résultat	V	U V	V	VAR	U V	V	V
N° étudiant : 12000426 SOUIT IMANE	Note (+ PJ)					0		
	Résultat					NV		
N° étudiant : 01305616 TABARKAT LAHCEN	Note (+ PJ)			0				
	Résultat			NV				
N° étudiant : 01301533 TAKBIBT BRAHIM	Note (+ PJ)				0			
	Résultat				NV			
N° étudiant : 01301561 TAKBIBT FATIMA	Note (+ PJ)			5	14	12		
	Résultat			NV	V	VAR		
N° étudiant : 12000320 TAKKI MAJDA	Note (+ PJ)	13.033	17.75	U 13.2	7	U 10.25	U 16	U 14
	Résultat	V	V	U V	AC	U V	U V	U V
N° étudiant : 01307511 TAMAR HAMID	Note (+ PJ)	12.254	U 11.625	11.4	10.5	U 10	16	14
	Résultat	V	U V	V	VAR	U V	V	V
N° étudiant : 01300671 TAMRAOUI LAILA	Note (+ PJ)					ABI		
	Résultat					ABI		
N° étudiant : 12001229 TANDOUFT HICHAM	Note (+ PJ)				5	4		
	Résultat				NV	NV		
N° étudiant : 01305615 TAQBIBT ELHOUCHEIN	Note (+ PJ)			0.5	1	8.75		11.5
	Résultat			NV	NV	NV		V

Identification des étudiants		Résultat	Electronique de base	Optique physique	Electricité 3	Mécanique quantique	Cris géométriques cristalloch	Informatique
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 01304800 TARIQ MOHAMED	Note (+ PJ)				12	13	11.75	
	Résultat				VAR	VAR	VAR	
N° étudiant : 01103432 TOUBI AYOUBE	Note (+ PJ)	13.483	15.5	12.4	U 10	18	14	U 11
	Résultat	V	VAR	V	U V	V	V	U V
N° étudiant : 01302210 TOUDGHI SIHAM	Note (+ PJ)					ABI		
	Résultat					ABI		
N° étudiant : 12002630 TOUIL MORAD	Note (+ PJ)					ABI		
	Résultat					ABI		
N° étudiant : 01103090 TOURAOUINE HASSAN	Note (+ PJ)	10.173	U 12	U 11.8	5.5	U 10	U 10.74	U 11
	Résultat	V	U V	U V	AC	U V	U V	U V
N° étudiant : 01302054 WAQDIM ABDERRAHMAN	Note (+ PJ)				12.5		7.5	11.75
	Résultat				V		NV	V
N° étudiant : 12000680 ZAGHRAT SALLAH -EDDIN	Note (+ PJ)	13.325	9	U 16.6	12	U 13	U 15.5	13.85
	Résultat	V	AC	U V	V	U V	U V	V
N° étudiant : 01301616 ZAID HOURIA	Note (+ PJ)				3.5	ABI		
	Résultat				NV	ABI		
N° étudiant : 01300590 ZAROUALI ILHAME	Note (+ PJ)					ABI		ABI
	Résultat					ABI		ABI
N° étudiant : 01303096 ZEKRAOUI AHMED	Note (+ PJ)	11.113	5.5	12	15	8	14.25	11.925
	Résultat	V	AC	VAR	VAR	AC	V	V
N° étudiant : 12000133 ZIDANE Mohammed	Note (+ PJ)			5	1	6		
	Résultat			NV	NV	NV		
N° étudiant : 01302765 ZIKI ABDERRAHMANE	Note (+ PJ)	12.592	10.5	13	8.5	18.5	14.75	10.3
	Résultat	V	V	VAR	AC	V	VAR	V
N° étudiant : 12002431 ZITOUNI LAHCEN	Note (+ PJ)	10.729	10.5	11.4	12.5	11	13.75	5.225
	Résultat	V	VAR	V	V	V	V	AC
N° étudiant : 01304511 ZOUHRI MOHAMMED	Note (+ PJ)					ABI		
	Résultat					ABI		
N° étudiant : 12000866 el mamouni mahdi	Note (+ PJ)	11.925	10	U 11.3	16	U 13	U 10.75	U 10.5
	Résultat	V	VAR	U V	V	U V	U V	U V
N° étudiant : 12000682 khalouki youssef	Note (+ PJ)				5.5			
	Résultat				NV			

Identification des étudiants	Résultat	Electronique de base	Optique physique	Electricité 3	Mécanique quantique	Cris géométrique cristallographie	Informatique
	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
note max	15.883	18.25	19	20	20	19.5	18.5
note min	1.292	0	0	0	0	0	0
note moy	11.067	9.407	9.978	8.128	10.975	11.700	11.217
écart type	1.925	3.141	3.513	4.649	4.400	4.207	3.409
moy - écart type	9.143	6.266	6.464	3.479	6.574	7.493	7.808

Nombre total d'étudiants : 352

Nombre et % de validés : 144 / 40.91 %

Nombre et % d'ajournés : 30 / 8.52 %

Nombre d'absents : 0

Sans résultats : 178

Le président du jury :

Date:

Les membres du jury :