

# *Apogée*

**Université Sultan Moulay Slimane Béni Mellal**

PROCES-VERBAL DEFINITIF DE DELIBERATION

Demandeur : MOUACHA

Responsable Apo FLSHBM

Identification des étudiants		Résultat	Lit.Cul.Stud 2	Novel-Theatre	Postc.Studies	Lit.Cul.Stud3	Cul.Theo.Rep r..	Cyb.Cul.Glob.	Res.Entrep.	Entre-Multim.1	Entre-Multim.2	Res.Project.	Res.Project1	Rese.Project2
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 01101239 <b>ABDAOUI FATIMA EZ ZAHRA</b>	Note (+ PJ) Résultat		NCR											
N° étudiant : 01100206 <b>ABOUL NISRINE</b>	Note (+ PJ) Résultat		DEF											
N° étudiant : 01100678 <b>ABOU-SAIYD MARIAM</b>	Note (+ PJ) Résultat		NCR											
N° étudiant : 01102347 <b>ACIM YOUSSEF</b>	Note (+ PJ) Résultat	13.438 V	13.25 V	13.5	13	12.5 V	14	11	14 V	14	14	14 V	14	14
N° étudiant : 12006996 <b>ADIB SANA</b>	Note (+ PJ) Résultat		10.75 V	11.5	10							DEF		
N° étudiant : 12006813 <b>AFSAHI YOUNES</b>	Note (+ PJ) Résultat		NCR			10 V	12		13 V	13	13	11 V	11	11
N° étudiant : 01101517 <b>AIT ALLA ABDERRAHIME</b>	Note (+ PJ) Résultat		DEF											
N° étudiant : 01101720 <b>AIT OUNOUGOUD KHADIJA</b>	Note (+ PJ) Résultat	12.156 V	7.625 AC	7.25	8	12 V	14	10	15 V	15	15	14 V	14	14
N° étudiant : 01102814 <b>AKKAOUI TOURIA</b>	Note (+ PJ) Résultat	11.188 V	10.25 V	8.5	12	11.5 V	13	10	11 V	11	11	12 V	12	12
N° étudiant : 01102280 <b>AMEDAZ MOHAMED</b>	Note (+ PJ) Résultat		NCR									DEF		
N° étudiant : 01101556 <b>AMEZIANE ISMAIL</b>	Note (+ PJ) Résultat		NCR											
N° étudiant : 01101226 <b>AOUFY OMAR</b>	Note (+ PJ) Résultat		NCR											
N° étudiant : 01101945 <b>ATIG NAJIB</b>	Note (+ PJ) Résultat		DEF											
N° étudiant : 01101290 <b>BA-ADDI MOHAMMED</b>	Note (+ PJ) Résultat		DEF											
N° étudiant : 01100973 <b>BAHA MOHAMED</b>	Note (+ PJ) Résultat								DEF					
N° étudiant : 09091474 <b>BAJADDI ABDELMOULA</b>	Note (+ PJ) Résultat	11.375 V	8 AC	9	7	10 V	10	10	15.5 V	15.5	15.5	12 V	12	12
N° étudiant : 01102372 <b>BENADDI MINA</b>	Note (+ PJ) Résultat	12.094 V	9.375 AC	10.75	8	10.5 V	13		15.5 V	15.5	15.5	13 V	13	13
N° étudiant : 12007053 <b>BENBARKA SOUKAINA</b>	Note (+ PJ) Résultat	11.344 V	7.375 AC	6.75	8	12 V	13	11	14 V	14	14	12 V	12	12
N° étudiant : 01102763 <b>BENBASSOU RACHID</b>	Note (+ PJ) Résultat		9.25 NV	10.5	8	12.5 V	13	12	14 V	14	14	DEF		
N° étudiant : 01101858 <b>BENKARIM CHARAF EDDINE</b>	Note (+ PJ) Résultat		NCR			10.5 V	11	10	12.5 V	12.5	12.5	NCR		
N° étudiant : 12006830 <b>BENKHALIFA MERYEM</b>	Note (+ PJ) Résultat	12.625 V	11 V	10	12	10.5 V			15 V			14 V		
N° étudiant : 12006809 <b>BENSAID NADIA</b>	Note (+ PJ) Résultat	11 V	10 V	10	10	10.5 V	10	11	12.5 V	12.5	12.5	11 V	11	11
N° étudiant : 12006806 <b>BENYOUCEF MARIAM</b>	Note (+ PJ) Résultat	10.938 V	5.75 AC	5.5	6	11.5 V	13	10	13.5 V	13.5	13.5	13 V	13	13
N° étudiant : 09091587 <b>BOUHOU AHMED</b>	Note (+ PJ) Résultat	10 V	9.5 AC	9	10	10.5 V	13		10 V			10 V	10	10
N° étudiant : 01100985 <b>BOUKDIB HASSAN</b>	Note (+ PJ) Résultat		7.25 NV	4.5	10									
N° étudiant : 01100335 <b>BOUMADI SANAA</b>	Note (+ PJ) Résultat		NCR											
N° étudiant : 01102297 <b>BOUNADI LAILA</b>	Note (+ PJ) Résultat	11.125 V	6.5 AC	5	8	13 V	13	13	13 V	13	13	12 V	12	12

Identification des étudiants		Résultat	Lit.Cul.Stud 2	Novel-Theatre	Postc.Studies	Lit.Cul.Stud3	Cul.Theo.Rep r..	Cyb.Cul.Glob.	Res.Entrep.	Entre-Multim.1	Entre-Multim.2	Res.Project.	Res.Project1	Rese.Project2
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 12006810 BOUSSIF HASNA	Note (+ PJ)	11.5	5.5	5	6	11.5	12	11	16	16	16	13	13	13
	Résultat	V	AC			V			V			V		
N° étudiant : 12006815 CHAH NADIA	Note (+ PJ)	11.875	8	8	8	12.5	13	12	14	14	14	13	13	13
	Résultat	V	AC			V			V			V		
N° étudiant : 01100983 CHAITE MERYEM	Note (+ PJ)	12.375	10	10	10	11	14		14.5	14.5	14.5	14	14	14
	Résultat	V	V			V			V			V		
N° étudiant : 12006804 CHAKIR JAOUAD	Note (+ PJ)	10.563	6.75	6.5	7	10.5	10	11	13	13	13	12	12	12
	Résultat	V	AC			V			V			V		
N° étudiant : 12007352 CHANFARA YOUSSEF	Note (+ PJ)		7.5	8	7	10	10	10	10					
	Résultat		NV			V			V			DEF		
N° étudiant : 01102356 CHAQUI HASSNA	Note (+ PJ)	12.375	9.5	7	12	12	13	11	16	16	16	12	12	12
	Résultat	V	AC			V			V			V		
N° étudiant : 01101604 CHATOUANI AYMEN	Note (+ PJ)													
	Résultat		NCR			NCR			NCR			DEF		
N° étudiant : 01102385 CHOUKRI ABDERRAHIM	Note (+ PJ)	10.25	7	7	7	11.5	14		12.5	12.5	12.5	10	10	10
	Résultat	V	AC			V			V			V		
N° étudiant : 09091685 DAFIR MUSTAPHA	Note (+ PJ)	11.438	10.25	8.5	12	10.5			13			12		
	Résultat	V	V			V			V			V		
N° étudiant : 01102085 ECHOURI IMANE	Note (+ PJ)	11.188	7.75	7.5	8	10.5	13		14.5	14.5	14.5	12	12	12
	Résultat	V	AC			V			V			V		
N° étudiant : 12006881 EL BAKARI ABDELAZIZ	Note (+ PJ)		9.875	11.75	8	10.5			14					
	Résultat		NV			V			V			DEF		
N° étudiant : 01101717 EL MADHOUNI NADIA	Note (+ PJ)	12	9.5	8	11	10.5	11	10	14	14	14	14	14	14
	Résultat	V	AC			V			V			V		
N° étudiant : 01102632 EL MALIH YOUNES	Note (+ PJ)	10.563	7.25	8.5	6	10	12	8	14	14	14	11	11	11
	Résultat	V	AC			V			V			V		
N° étudiant : 12006707 EL MANSOURI BRAHIM	Note (+ PJ)	11	8	8	8	12	14	10	14	14	14	10	10	10
	Résultat	V	AC			V			V			V		
N° étudiant : 12007351 EL ORFI WALID	Note (+ PJ)					12	13	11	16	16	16			
	Résultat		NCR			V			V			DEF		
N° étudiant : 12007043 EL OUFY MARIAM	Note (+ PJ)													
	Résultat		DEF											
N° étudiant : 01101837 EL QANFOURI ASMA	Note (+ PJ)	11.531	8.125	6.25	10	11	12	10	16	16	16	11	11	11
	Résultat	V	AC			V			V			V		
N° étudiant : 01101607 ELBOUZAKRAOUI SARA	Note (+ PJ)													
	Résultat		NCR											
N° étudiant : 12006952 ELHASSNAOUY FATIMA-ZAH	Note (+ PJ)		5.75	4.5	7									
	Résultat		NV											
N° étudiant : 01100544 ELHATIFI SARA	Note (+ PJ)													
	Résultat		NCR											
N° étudiant : 12006808 ELLOUZ ABDERRAZAK	Note (+ PJ)													
	Résultat		NCR						DEF					
N° étudiant : 01101225 EN-NAIMI FATIMA-EZZAHRA	Note (+ PJ)													
	Résultat		DEF											
N° étudiant : 01100902 ESSRAITI SIHAM	Note (+ PJ)													
	Résultat		DEF											
N° étudiant : 12006836 EZZAHID KHADIJA	Note (+ PJ)	10.969	7.375	8.75	6	10.5			14			12	12	12
	Résultat	V	AC			V			V			V		
N° étudiant : 12007347 FAIQ ABDELILAH	Note (+ PJ)	12.75	10.5	11	10	12.5	14	11	14			14		
	Résultat	V	V			V			V			V		
N° étudiant : 01101544 FARAH EL HOUSSAINE	Note (+ PJ)	12.375	8.5	10	7	12	14	10	16	16	16	13	13	13
	Résultat	V	AC			V			V			V		
N° étudiant : 09091994 GHAFIR HAMADI	Note (+ PJ)	11.375	7.5	4	11	11			13			14	14	14
	Résultat	V	AC			V			V			V		

Identification des étudiants		Résultat	Lit.Cul.Stud 2	Novel-Theatre	Postc.Studies	Lit.Cul.Stud3	Cul.Theo.Rep r..	Cyb.Cul.Glob.	Res.Entrep.	Entre-Multim.1	Entre-Multim.2	Res.Project.	Res.Project1	Rese.Project2
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 01101621 <b>GOURAY HAYAT</b>	Note (+ PJ) Résultat		DEF											
N° étudiant : 01101696 <b>HANSSALI IDRIS</b>	Note (+ PJ) Résultat					DEF		13				DEF		
N° étudiant : 12007064 <b>HANTOUM KAMIL</b>	Note (+ PJ) Résultat	12.25 V	8.5 AC	10	7	12 V	11	13	15.5 V	15.5	15.5	13 V	13	13
N° étudiant : 01101271 <b>HDIR SARA</b>	Note (+ PJ) Résultat	11.813 V	8.75 AC	7.5	10	12.5 V	14	11	14 V	14	14	12 V	12	12
N° étudiant : 01101333 <b>HRIR FATIMA EZZAHRA</b>	Note (+ PJ) Résultat		7.125 NV	6.25	8	11 V	12	10	16 V	16	16		DEF	
N° étudiant : 01101417 <b>IBENSADIK NADIA</b>	Note (+ PJ) Résultat		6.75 NV	6.5	7	10 V	12	8	16 V	16	16		DEF	
N° étudiant : 01100114 <b>ICIL OUAHIBA</b>	Note (+ PJ) Résultat		DEF											
N° étudiant : 12006853 <b>IDRISSI LAHOUCHEIN</b>	Note (+ PJ) Résultat	11.313 V	8.25 AC	8.5	8	11.5 V	12	11	13.5 V	13.5	13.5	12 V	12	12
N° étudiant : 01100757 <b>JABRANE AHMED</b>	Note (+ PJ) Résultat		NCR											
N° étudiant : 01100181 <b>JAMAL-EDDINE LAMIA</b>	Note (+ PJ) Résultat		DEF			11.5 V	13	10						
N° étudiant : 12006867 <b>KARAM ABDELOUARET</b>	Note (+ PJ) Résultat	10.625 V	7 AC	6	8	12 V	14	10	13.5 V	13.5	13.5	10 V	10	10
N° étudiant : 01100965 <b>KHADDA ABDELAZIZ</b>	Note (+ PJ) Résultat		NCR			DEF			13.5 V	13.5	13.5		DEF	
N° étudiant : 09092148 <b>KHIYAT ABDERRAHMAN</b>	Note (+ PJ) Résultat	10.375 V	6.5 AC	8	5	11 V	10	12	10 V			14 V	14	14
N° étudiant : 12006841 <b>LAAGGAD FATIM-EZZAHRA</b>	Note (+ PJ) Résultat	12.031 V	9.375 AC	8.75	10	11 V			14.75 V			13 V		
N° étudiant : 01307369 <b>LATRACHE FATIMA ZAHRA</b>	Note (+ PJ) Résultat		FRD											
N° étudiant : 12007062 <b>LAYATI BRAHIM</b>	Note (+ PJ) Résultat	11.438 V	7.25 AC	8.5	6	11.5 V	13	10	16 V	16	16	11 V	11	11
N° étudiant : 01100618 <b>LEBRIRI LARBI</b>	Note (+ PJ) Résultat		NCR						12.5 V	12.5	12.5			
N° étudiant : 01101232 <b>LECH-HAB SOUAD</b>	Note (+ PJ) Résultat		DEF						13.5 V	13.5	13.5			
N° étudiant : 12006826 <b>LIHDAR KHALID</b>	Note (+ PJ) Résultat		NCR									10 V	10	10
N° étudiant : 01101653 <b>MAHFOUD MOHAMED</b>	Note (+ PJ) Résultat	11.188 V	6.25 AC	6.5	6	11.5 V	13	10	16 V	16	16	11 V	11	11
N° étudiant : 01100262 <b>MAKHOULFI ZOUHIR</b>	Note (+ PJ) Résultat	13.281 V	9.625 AC	9.25	10	13.5 V	13	14	16 V	16	16	14 V	14	14
N° étudiant : 01101637 <b>MALKI LAMIAA</b>	Note (+ PJ) Résultat		NCR											
N° étudiant : 01101733 <b>MANKOUR RACHID</b>	Note (+ PJ) Résultat	11.5 V	9 AC	8	10	11 V	11	11	14 V	14	14	12 V	12	12
N° étudiant : 01100587 <b>MANSORI ZINEB</b>	Note (+ PJ) Résultat		NCR											
N° étudiant : 09092271 <b>MEQDAR FOUZIA</b>	Note (+ PJ) Résultat		NCR			10.5 V	11	10	10 V	10	10		NCR	
N° étudiant : 01101484 <b>MKHANTAR SOHAYEL</b>	Note (+ PJ) Résultat		NCR											
N° étudiant : 01102302 <b>MOUKHTASSER YOUSSEF</b>	Note (+ PJ) Résultat	11.625 V	9 AC	10	8	11.5 V	11	12	14 V	14	14	12 V	12	12

Identification des étudiants		Résultat	Lit.Cul.Stud 2	Novel-Theatre	Postc.Studies	Lit.Cul.Stud3	Cul.Theo.Rep r..	Cyb.Cul.Glob.	Res.Entrep.	Entre-Multim.1	Entre-Multim.2	Res.Project.	Res.Project1	Rese.Project2
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 01100739 <b>MOUTAHIR MOHAMMED</b>	Note (+ PJ) Résultat								DEF					
N° étudiant : 01100969 <b>MOZONI FATIMA EZZAHRA</b>	Note (+ PJ) Résultat	10.875 V	8.5 AC	9	8	10.5 V	11	10	13.5 V	13.5	13.5	11 V	11	11
N° étudiant : 01101335 <b>NAJEM MOHAMED</b>	Note (+ PJ) Résultat		NCR			11 V	12	10	12 V	12	12	11 V	11	11
N° étudiant : 01101735 <b>NAJI AMINA</b>	Note (+ PJ) Résultat	10.5 V	7 AC	6	8	10.5 V	13		13.5 V	13.5	13.5	11 V	11	11
N° étudiant : 01101300 <b>OUAARABI HICHAM</b>	Note (+ PJ) Résultat	13.375 V	10.5 V	10	11	13 V	15	11	16 V	16	16	14 V	14	14
N° étudiant : 12007058 <b>OUBI KHADOUJA</b>	Note (+ PJ) Résultat		7 NV	7	7	9.5 NV	11	8	14 V	14	14	DEF		
N° étudiant : 01100421 <b>OUCHRIHA AZIZ</b>	Note (+ PJ) Résultat	13.063 V	7.75 NV	7.5	8	13.5 V	14	13	16 V	16	16	15 V	15	15
N° étudiant : 12006865 <b>OUHSAINI RACHIDA</b>	Note (+ PJ) Résultat	10.344 V	7.375 AC	6.75	8	10 V	12		14 V	14	14	10 V	10	10
N° étudiant : 01100976 <b>OUHSSATA SOUKAINA</b>	Note (+ PJ) Résultat	11.344 V	7.375 AC	6.75	8	12.5 V	12	13	14.5 V	14.5	14.5	11 V	11	11
N° étudiant : 12006823 <b>OUKDIM M'HAMED</b>	Note (+ PJ) Résultat	11.25 V	7 AC	7	7	11 V	12	10	14 V	14	14	13 V	13	13
N° étudiant : 01100755 <b>OURRAD ZINEB</b>	Note (+ PJ) Résultat		8.375 NV	11.75	5	11 V	10	12	13 V	13	13	DEF		
N° étudiant : 01101638 <b>OUSAIID YOUSRA</b>	Note (+ PJ) Résultat	12.25 V	7.5 AC	9	6	12.5 V	14	11	16 V	16	16	13 V	13	13
N° étudiant : 01101250 <b>OUSRI ADIL</b>	Note (+ PJ) Résultat		NCR									13 V	13	13
N° étudiant : 01100765 <b>RABIAI IDRIS</b>	Note (+ PJ) Résultat		NCR			DEF			DEF			DEF		
N° étudiant : 09092452 <b>RADY MOHAMED</b>	Note (+ PJ) Résultat	10.375 V	6 AC	6	6	10.5 V	11	10	12 V			13 V	13	13
N° étudiant : 01102064 <b>RAHIM ELMAHDI</b>	Note (+ PJ) Résultat		NCR											
N° étudiant : 01100737 <b>RAIHANE SALMA</b>	Note (+ PJ) Résultat		NCR											
N° étudiant : 01100447 <b>RAMADANE HIND</b>	Note (+ PJ) Résultat	13.156 V	10.625 V	11.25	10	12 V	14	10	16 V	16	16	14 V	14	14
N° étudiant : 01101264 <b>RAMI RAJA</b>	Note (+ PJ) Résultat		NCR									DEF		
N° étudiant : 01101971 <b>REDOUANI NAIMA</b>	Note (+ PJ) Résultat	11.281 V	7.125 AC	7.25	7	11 V	12	10	16 V	16	16	11 V	11	11
N° étudiant : 01102817 <b>REGRAGUI OMNIA</b>	Note (+ PJ) Résultat		DEF		10	11 V	12	10	14.5 V			13 V	13	13
N° étudiant : 01100329 <b>SABOUR MOHAMED</b>	Note (+ PJ) Résultat	11.938 V	7.75 NV	7.5	8	10 V	12		16 V	16	16	14 V	14	14
N° étudiant : 01101252 <b>SAMYR MOHAMED</b>	Note (+ PJ) Résultat	10.438 V	5.25 AC	5.5	5	12.5 V	13	12	13 V	13	13	11 V	11	11
N° étudiant : 01101775 <b>SAQLANE ILHAM</b>	Note (+ PJ) Résultat	13.781 V	12.625 V	13.25	12	12.5 V	15	10	16 V	16	16	14 V	14	14
N° étudiant : 01102773 <b>SELLAM FATIMA EZZAHRA</b>	Note (+ PJ) Résultat		DEF									DEF		
N° étudiant : 01100159 <b>SFAIHI MOHAMED</b>	Note (+ PJ) Résultat		NCR											
N° étudiant : 01100761 <b>SI BOUIH FATIMA</b>	Note (+ PJ) Résultat		6.75 NV	6.5	7	12 V	12	12	13.5 V	13.5	13.5	DEF		

Identification des étudiants		Résultat	Lit.Cul.Stud 2	Novel-Theatre	Postc.Studies	Lit.Cul.Stud3	Cul.Theo.Rep r..	Cyb.Cul.Glob.	Res.Entrep.	Entre- Multim.1	Entre- Multim.2	Res.Project.	Res.Project1	Rese.Project2
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 01100316 <b>SMAILI RIM</b>	Note (+ PJ) Résultat	11.563 <b>V</b>	7.25 AC	7.5	7	13.5	15	12	12.5	12.5	12.5	13	13	13
N° étudiant : 09092535 <b>TACHOUCT ABDELJALIL</b>	Note (+ PJ) Résultat	10.906 <b>V</b>	5.875 AC	6.75	5	10	10	10	14.75			13		
N° étudiant : 09092538 <b>TAGHRA SAID</b>	Note (+ PJ) Résultat	11.313 <b>V</b>	7.25 AC	8.5	6	10	12		16	16	16	12	12	12
N° étudiant : 01100380 <b>TAMER FATIMA-EZZAHRA</b>	Note (+ PJ) Résultat												DEF	
N° étudiant : 01102298 <b>TANTAOUI RAJAA</b>	Note (+ PJ) Résultat												DEF	
N° étudiant : 01101573 <b>TENNAJI MOHAMED</b>	Note (+ PJ) Résultat												DEF	
N° étudiant : 01102387 <b>YOUCEF AZIZ</b>	Note (+ PJ) Résultat	13.125 <b>V</b>	11.5 V	15		12.5	13	12	14.5	14.5	14.5	14	14	14
N° étudiant : 01100963 <b>YOUSSOUFI KHALID</b>	Note (+ PJ) Résultat	12.5 <b>V</b>	9.5 AC	7	12	12	12	12	14.5	14.5	14.5	14	14	14
N° étudiant : 01101713 <b>ZAHIR YOUSSEF</b>	Note (+ PJ) Résultat												DEF	
N° étudiant : 01101647 <b>ZAHOUANY ABDESSAMADE</b>	Note (+ PJ) Résultat													
N° étudiant : 01101831 <b>ZBAIR MOHAMED</b>	Note (+ PJ) Résultat	11.406 <b>V</b>	7.125 AC	7.25	7	11	11	11	15.5	15.5	15.5	12	12	12
N° étudiant : 12007355 <b>ZEHROUNE ABDELGHANI</b>	Note (+ PJ) Résultat												DEF	
N° étudiant : 01102660 <b>ZITOUNI MUSTAPHA</b>	Note (+ PJ) Résultat	12.938 <b>V</b>	10.25 V	10.5	10	13	13	13	15.5	15.5	15.5	13	13	13
N° étudiant : 12006802 <b>ZOUHAIR WAFA</b>	Note (+ PJ) Résultat					7	10	4	10	10	10	14	14	14
<b>note max</b>		13.781	13.25	15	13	13.5	15	14	16	16	16	15	15	15
<b>note min</b>		10	5.25	4	5	7	10	4	10	10	10	10	10	10
<b>note moy</b>		11.637	8.245	8.204	8.314	11.293	12.377	10.733	14.058	14.273	14.273	12.4	12.333	12.333
<b>écart type</b>		0.913	1.692	2.195	2.026	1.109	1.362	1.539	1.642	1.512	1.512	1.332	1.349	1.349
<b>moy - écart type</b>		10.724	6.552	6.009	6.289	10.184	11.014	9.194	12.417	12.762	12.762	11.068	10.985	10.985

**Nombre total d'étudiants :** 122

**Nombre et % de validés :** 59 / 48.36 %

**Nombre et % d'ajournés :** 0 / 0 %

**Nombre d'absents :** 0

**Sans résultats :** 63

**Le président du jury :**

**Date:**

**Les membres du jury :**