

# *Apogée*

*REALISE PAR  
Mr JAOUAD*

**Université Sidi Mohamed Ben Abdellah**

**PROCES-VERBAL DEFINITIF DE DELIBERATION**

Demandeur : GHZIZAL

Identification des étudiants			Résultat		Traitement analogique du		TP Traitement analogique		Traitement numérique du		TP Traitement nu		Hyperfréquence	
CNE	CIN	NOM & PRENOM	Ado / 20	RES	Ado / 20	RES	Ado / 20	RES	Ado / 20	RES	Ado / 20	RES	Ado / 20	RES
1513779961	CD557082	ALIOUI NABIL	11.44	OC	10		14.5		10		14.5		10.75	
1412617695	GA201244	AOUNI KOUTAR	11.953	OC	12		12		12.5		12		11	
1412617689	GA201108	BOUGRICHE ZINEB	12.545	V	12		14.5		12		14.5		11	
1512070408	EE768372	BOUNOUADER OUIAM	12.943	V	12		12.5		15		12.5		12	
1412612102	GB231990	CHERKAOUI HASSAN	12.055	V	12		12.5		12		12.5		11.5	
1513764372	cd641973	DAKHAMAT CHARIFA	11.394	OC	11		12.5		10		12.5		12.25	
1513758278	CD710007	ECH-CHETYOUY SANAË	12.725	V	12		14.5		12		14.5		12	
1513761031	CD568597	EL AMRANI SAMIRA	12.725	V	12		14.5		12		14.5		12	
1412375566	T275134	EL HADDAD HAJAR	12	V	12		12		12		12		12	
1412553390	AD263357	EL HARCHI YASSINE	11.605	OC	10		12		12.5		12		12	
1513761069	CD587320	EL HAYANI FATIMA	12	V	12		12		12		12		12	
1311763661	CB297161	EL MARDI MOHAMMED	10.94	OC	10		12		10		12		12	
1513754197	CD670836	ERROUDI NAFISSA	11.879	OC	12		12.5		11		12.5		12	
1412720354	L604588	ESSETTY MOHAMED	10.94	OC	10		12		10		12		12	
1412932744	U183821	HAHIOUI OUSSAMA	12.55	V	12		12.5		12		12.5		14.25	
1513792497	CB314804	JARI ILHAME	12.36	V	12		12		12		12		14	
1412760464	CD586091	KARNICHI RAJAE	12.75	V	12		13.5		12		13.5		13.75	
1411782111	CD586869	KAROUIE AYOUB	13.064	V	12		12		16		12		12	
1412901119	D965609	KHADIRI FATIMA	10.752	OC	10		12		12		12		8	
1412760967	CD263969	MAARFA SANAA	11.292	OC	10		12		12		12		11	
1513389994	BK466329	NAIM NOUHAILA	11.963	OC	12		12		10		12		14.75	
1513618395	GA209290	QAZZIH MEHDI	12.834	V	12		13.5		13.5		13.5		12	
1412756560	CD513255	RADOUANI CHAIMAE	9.95	OC	10		12		10		12		6.5	
1412775959	CB305008	TARHOUTI MAROUANE	12.534	V	11		12		15		12		12	
note max			13.064		12		14.5		16		14.5		14.75	
note min			9.95		10		12		10		12		6.5	
note moy			11.966		11.333		12.646		11.979		12.646		11.781	
écart type			0.799		0.917		0.950		1.638		0.950		1.740	
moy - écart type			11.167		10.417		11.696		10.341		11.696		10.041	

**Nombre total d'étudiants :** 24

**Nombre et % de validés :** 13 / 54.17 %

**Nombre et % d'ajournés :** 11 / 45.83 %

**Nombre d'absents :** 0

**Sans résultats :** 0

**Le président du jury :**

**Date:**

**Les membres du jury :**