

Institut Supérieur de Comptabilité et d'Administration des
Entreprises

Année Académique : 2022-2023

Procès Verbal d'examen Premier Semestre

Profil : L12RT-L1 Réseaux Informatiques et
Télécommunications

Numéro	Nom et Prénom			Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	Observations	
	Module	Moy. Module	Moy. Semestre						
I19036 8624	Brahim Sid'Ahmed Amenir			0.0				Rattrapage	
	RT211	Enseignement de la spécialité I			0.0			0	Rattrapage
		L12RT111	Réseaux I		0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
		L12RT112	Electronique analogique et numérique		0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
		L12RT113	Supports de transmission		0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	RT212	Environnement Informatique I			0.0			0	Rattrapage
		L12RT121	Algorithmique		0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
		L12RT122	Architecture des Ordinateurs		0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	RT213	Enseignement Complémentaire I			0.0			0	Rattrapage
		L12RT131	MS. Office		0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
		L12RT132	Anglais technique I		0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
		L12RT133	Méthodologie du travail universitaire		0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	RT214	Mathématiques I			0.0			0	Rattrapage
		L12RT141	Logique mathématique		0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
		L12RT142	Analyse I		0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
I19220 8600	Lebcharra Moctar Bezbadi			0.0				Rattrapage	
	RT211	Enseignement de la spécialité I			0.0			0	Rattrapage
		L12RT111	Réseaux I		0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
		L12RT112	Electronique analogique et numérique		0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
		L12RT113	Supports de transmission		0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	RT212	Environnement Informatique I			0.0			0	Rattrapage
		L12RT121	Algorithmique		0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
		L12RT122	Architecture des Ordinateurs		0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	RT213	Enseignement Complémentaire I			0.0			0	Rattrapage
		L12RT131	MS. Office		0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
		L12RT132	Anglais technique I		0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
		L12RT133	Méthodologie du travail universitaire		0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	RT214	Mathématiques I			0.0			0	Rattrapage
		L12RT141	Logique mathématique		0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
		L12RT142	Analyse I		0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
I19366 8608	Sidi Malick Mohamed Fadel Sidi Malick			8.76				Rattrapage	
	RT211	Enseignement de la spécialité I			9.9			6	Rattrapage

	L12RT111	Réseaux I	7.5	6.5	6.9	4.0	Rattrapage	
	L12RT112	Electronique analogique et numérique	10.0	12.0	11.2	3.0	Validé	
	L12RT113	Supports de transmission	12.0	13.0	12.6	3.0	Validé	
RT212	Environnement Informatique I		7.6			0	Rattrapage	
	L12RT121	Algorithmique	10.5	6.5	8.1	4.0	Rattrapage	
	L12RT122	Architecture des Ordinateurs	7.5	6.0	6.6	2.0	Rattrapage	
RT213	Enseignement Complémentaire I		12.62			6	Validé	
	L12RT131	MS. Office	10.0	6.5	7.9	2.0	Validé	
	L12RT132	Anglais technique I	18.5	11.25	14.15	2.0	Validé	
	L12RT133	Méthodologie du travail universitaire	14.0	17.0	15.8	2.0	Validé	
RT214	Mathématiques I		5.3			0	Rattrapage	
	L12RT141	Logique mathématique	6.0	8.0	7.2	4.0	Rattrapage	
	L12RT142	Analyse I	4.0	3.0	3.4	4.0	Rattrapage	
I19405	Taleb El Mokhtar Mohamed Mine		11.27				Validé	
8614								
	RT211	Enseignement de la spécialité I		9.04			10	Validé
	L12RT111	Réseaux I	8.5	8.0	8.2	4.0	Validé	
	L12RT112	Electronique analogique et numérique	8.0	12.0	10.4	3.0	Validé	
	L12RT113	Supports de transmission	10.0	8.0	8.8	3.0	Validé	
RT212	Environnement Informatique I		13.47			6	Validé	
	L12RT121	Algorithmique	13.5	15.0	14.4	4.0	Validé	
	L12RT122	Architecture des Ordinateurs	11.75	11.5	11.6	2.0	Validé	
RT213	Enseignement Complémentaire I		12.27			6	Validé	
	L12RT131	MS. Office	14.5	15.5	15.1	2.0	Validé	
	L12RT132	Anglais technique I	11.5	11.5	11.5	2.0	Validé	
	L12RT133	Méthodologie du travail universitaire	6.0	13.0	10.2	2.0	Validé	
RT214	Mathématiques I		11.65			8	Validé	
	L12RT141	Logique mathématique	16.75	15.0	15.7	4.0	Validé	
	L12RT142	Analyse I	8.5	7.0	7.6	4.0	Validé	
I19407	Mariam Abdellahi Bendjk		14.13				Validé	
8612								
	RT211	Enseignement de la spécialité I		14.14			10	Validé
	L12RT111	Réseaux I	14.5	12.0	13.0	4.0	Validé	
	L12RT112	Electronique analogique et numérique	17.0	14.0	15.2	3.0	Validé	
	L12RT113	Supports de transmission	14.0	15.0	14.6	3.0	Validé	
RT212	Environnement Informatique I		13.67			6	Validé	
	L12RT121	Algorithmique	14.5	10.0	11.8	4.0	Validé	
	L12RT122	Architecture des Ordinateurs	18.0	17.0	17.4	2.0	Validé	
RT213	Enseignement Complémentaire I		12.07			6	Validé	

	L12RT131	MS. Office	12.0	10.0	10.8	2.0	Validé
	L12RT132	Anglais technique I	11.0	12.0	11.6	2.0	Validé
	L12RT133	Méthodologie du travail universitaire	18.0	11.0	13.8	2.0	Validé
RT214	Mathématiques I		16.03			8	Validé
	L12RT141	Logique mathématique	14.5	14.75	14.65	4.0	Validé
	L12RT142	Analyse I	18.0	17.0	17.4	4.0	Validé
I19413 8607	Aichatou Ahmed Cheikh Mohamed		8.67				Rattrapage
RT211	Enseignement de la spécialité I		8.04			0	Rattrapage
	L12RT111	Réseaux I	7.5	9.0	8.4	4.0	Rattrapage
	L12RT112	Electronique analogique et numérique	7.0	6.0	6.4	3.0	Rattrapage
	L12RT113	Supports de transmission	11.0	8.0	9.2	3.0	Rattrapage
RT212	Environnement Informatique I		9.37			2	Rattrapage
	L12RT121	Algorithmique	8.5	8.5	8.5	4.0	Rattrapage
	L12RT122	Architecture des Ordinateurs	12.0	10.5	11.1	2.0	Validé
RT213	Enseignement Complémentaire I		10.2			6	Validé
	L12RT131	MS. Office	13.0	12.0	12.4	2.0	Validé
	L12RT132	Anglais technique I	8.5	8.0	8.2	2.0	Validé
	L12RT133	Méthodologie du travail universitaire	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé
RT214	Mathématiques I		7.8			4	Rattrapage
	L12RT141	Logique mathématique	13.5	9.0	10.8	4.0	Validé
	L12RT142	Analyse I	3.0	6.0	4.8	4.0	Rattrapage
I19440 8621	Oum El Khairatt Bebah Jidou		0.29				Rattrapage
RT211	Enseignement de la spécialité I		0.88			0	Rattrapage
	L12RT111	Réseaux I	5.5	0.0	2.2	4.0	Rattrapage
	L12RT112	Electronique analogique et numérique	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	L12RT113	Supports de transmission	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
RT212	Environnement Informatique I		0.0			0	Rattrapage
	L12RT121	Algorithmique	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	L12RT122	Architecture des Ordinateurs	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
RT213	Enseignement Complémentaire I		0.0			0	Rattrapage
	L12RT131	MS. Office	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	L12RT132	Anglais technique I	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	L12RT133	Méthodologie du travail universitaire	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
RT214	Mathématiques I		0.0			0	Rattrapage
	L12RT141	Logique mathématique	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	L12RT142	Analyse I	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
I19453 8622	Daha Amadou N'Dongo		12.88				Validé

RT211	Enseignement de la spécialité I		13.48			10	Validé
	L12RT111	Réseaux I	8.5	12.0	10.6	4.0	Validé
	L12RT112	Electronique analogique et numérique	14.5	15.0	14.8	3.0	Validé
	L12RT113	Supports de transmission	16.0	16.0	16.0	3.0	Validé
RT212	Environnement Informatique I		11.43			6	Validé
	L12RT121	Algorithmique	13.0	11.5	12.1	4.0	Validé
	L12RT122	Architecture des Ordinateurs	6.5	12.5	10.1	2.0	Validé
RT213	Enseignement Complémentaire I		12.2			6	Validé
	L12RT131	MS. Office	8.0	8.0	8.0	2.0	Validé
	L12RT132	Anglais technique I	12.75	10.5	11.4	2.0	Validé
	L12RT133	Méthodologie du travail universitaire	19.0	16.0	17.2	2.0	Validé
RT214	Mathématiques I		13.73			8	Validé
	L12RT141	Logique mathématique	14.0	11.25	12.35	4.0	Validé
	L12RT142	Analyse I	16.0	14.5	15.1	4.0	Validé
I19460 8618	Sidi Mohamed Mohamed Lemine Aouïessennie		4.77				Rattrapage
RT211	Enseignement de la spécialité I		3.66			0	Rattrapage
	L12RT111	Réseaux I	6.0	0.0	2.4	4.0	Rattrapage
	L12RT112	Electronique analogique et numérique	10.0	0.0	4.0	3.0	Rattrapage
	L12RT113	Supports de transmission	12.5	0.0	5.0	3.0	Rattrapage
RT212	Environnement Informatique I		4.67			0	Rattrapage
	L12RT121	Algorithmique	13.0	0.0	5.2	4.0	Rattrapage
	L12RT122	Architecture des Ordinateurs	9.0	0.0	3.6	2.0	Rattrapage
RT213	Enseignement Complémentaire I		9.2			2	Rattrapage
	L12RT131	MS. Office	11.0	0.0	4.4	2.0	Rattrapage
	L12RT132	Anglais technique I	14.5	0.0	5.8	2.0	Rattrapage
	L12RT133	Méthodologie du travail universitaire	18.0	17.0	17.4	2.0	Validé
RT214	Mathématiques I		2.9			0	Rattrapage
	L12RT141	Logique mathématique	12.5	0.0	5.0	4.0	Rattrapage
	L12RT142	Analyse I	2.0	0.0	0.8	4.0	Rattrapage
I19477 8613	Sidaty Mohamed Mahmoud T'Fel		14.43				Validé
RT211	Enseignement de la spécialité I		12.2			10	Validé
	L12RT111	Réseaux I	14.0	7.5	10.1	4.0	Validé
	L12RT112	Electronique analogique et numérique	15.0	14.0	14.4	3.0	Validé
	L12RT113	Supports de transmission	11.0	14.0	12.8	3.0	Validé
RT212	Environnement Informatique I		15.87			6	Validé
	L12RT121	Algorithmique	17.0	18.5	17.9	4.0	Validé
	L12RT122	Architecture des Ordinateurs	9.25	13.5	11.8	2.0	Validé

RT213	Enseignement Complémentaire I		16.3			6	Validé
	L12RT131	MS. Office	19.0	14.5	16.3	2.0	Validé
	L12RT132	Anglais technique I	17.75	14.5	15.8	2.0	Validé
	L12RT133	Méthodologie du travail universitaire	19.5	15.0	16.8	2.0	Validé
RT214	Mathématiques I		14.75			8	Validé
	L12RT141	Logique mathématique	15.5	12.0	13.4	4.0	Validé
	L12RT142	Analyse I	17.0	15.5	16.1	4.0	Validé
I19478	Oussama Sid'Ahmed Hedy		13.57				Validé
8604							
RT211	Enseignement de la spécialité I		11.7			10	Validé
	L12RT111	Réseaux I	15.0	9.5	11.7	4.0	Validé
	L12RT112	Electronique analogique et numérique	12.0	12.0	12.0	3.0	Validé
	L12RT113	Supports de transmission	12.0	11.0	11.4	3.0	Validé
RT212	Environnement Informatique I		14.75			6	Validé
	L12RT121	Algorithmique	13.5	15.5	14.7	4.0	Validé
	L12RT122	Architecture des Ordinateurs	15.0	14.75	14.85	2.0	Validé
RT213	Enseignement Complémentaire I		13.53			6	Validé
	L12RT131	MS. Office	17.0	14.0	15.2	2.0	Validé
	L12RT132	Anglais technique I	11.75	14.5	13.4	2.0	Validé
	L12RT133	Méthodologie du travail universitaire	15.0	10.0	12.0	2.0	Validé
RT214	Mathématiques I		15.05			8	Validé
	L12RT141	Logique mathématique	12.5	16.5	14.9	4.0	Validé
	L12RT142	Analyse I	17.0	14.0	15.2	4.0	Validé
I19479	Mohamed El Moctar Habib Guemani		11.44				Validé
8609							
RT211	Enseignement de la spécialité I		9.2			10	Validé
	L12RT111	Réseaux I	12.5	4.5	7.7	4.0	Validé
	L12RT112	Electronique analogique et numérique	10.0	7.0	8.2	3.0	Validé
	L12RT113	Supports de transmission	14.0	11.0	12.2	3.0	Validé
RT212	Environnement Informatique I		12.77			6	Validé
	L12RT121	Algorithmique	15.5	13.0	14.0	4.0	Validé
	L12RT122	Architecture des Ordinateurs	7.0	12.5	10.3	2.0	Validé
RT213	Enseignement Complémentaire I		10.97			6	Validé
	L12RT131	MS. Office	11.0	5.0	7.4	2.0	Validé
	L12RT132	Anglais technique I	16.0	12.5	13.9	2.0	Validé
	L12RT133	Méthodologie du travail universitaire	14.0	10.0	11.6	2.0	Validé
RT214	Mathématiques I		13.6			8	Validé
	L12RT141	Logique mathématique	17.25	9.5	12.6	4.0	Validé
	L12RT142	Analyse I	11.0	17.0	14.6	4.0	Validé

I19480	Aminetou Mohamed Had		13.9					Validé
8620								
	RT211	Enseignement de la spécialité I		12.1			10	Validé
		L12RT111	Réseaux I	13.0	9.0	10.6	4.0	Validé
		L12RT112	Electronique analogique et numérique	13.0	14.0	13.6	3.0	Validé
		L12RT113	Supports de transmission	12.0	13.0	12.6	3.0	Validé
	RT212	Environnement Informatique I		12.78			6	Validé
		L12RT121	Algorithmique	16.5	12.0	13.8	4.0	Validé
		L12RT122	Architecture des Ordinateurs	10.0	11.25	10.75	2.0	Validé
	RT213	Enseignement Complémentaire I		14.0			6	Validé
		L12RT131	MS. Office	11.0	5.0	7.4	2.0	Validé
		L12RT132	Anglais technique I	17.25	18.5	18.0	2.0	Validé
		L12RT133	Méthodologie du travail universitaire	17.5	16.0	16.6	2.0	Validé
	RT214	Mathématiques I		16.9			8	Validé
		L12RT141	Logique mathématique	18.5	17.0	17.6	4.0	Validé
		L12RT142	Analyse I	16.5	16.0	16.2	4.0	Validé
I19530	Mohamed Abdellahi		11.21					Validé
8619	Mohamedou Salem Jiddou							
	RT211	Enseignement de la spécialité I		9.42			10	Validé
		L12RT111	Réseaux I	9.0	8.5	8.7	4.0	Validé
		L12RT112	Electronique analogique et numérique	9.0	7.0	7.8	3.0	Validé
		L12RT113	Supports de transmission	12.0	12.0	12.0	3.0	Validé
	RT212	Environnement Informatique I		12.9			6	Validé
		L12RT121	Algorithmique	16.0	13.5	14.5	4.0	Validé
		L12RT122	Architecture des Ordinateurs	10.0	9.5	9.7	2.0	Validé
	RT213	Enseignement Complémentaire I		10.83			6	Validé
		L12RT131	MS. Office	19.0	9.0	13.0	2.0	Validé
		L12RT132	Anglais technique I	10.25	10.0	10.1	2.0	Validé
		L12RT133	Méthodologie du travail universitaire	10.0	9.0	9.4	2.0	Validé
	RT214	Mathématiques I		12.45			8	Validé
		L12RT141	Logique mathématique	14.5	11.5	12.7	4.0	Validé
		L12RT142	Analyse I	14.0	11.0	12.2	4.0	Validé
I19531	Adel Mohamed Mahfoudh		13.67					Validé
8617	Issa							
	RT211	Enseignement de la spécialité I		12.68			10	Validé
		L12RT111	Réseaux I	14.0	11.0	12.2	4.0	Validé
		L12RT112	Electronique analogique et numérique	13.0	12.0	12.4	3.0	Validé
		L12RT113	Supports de transmission	13.0	14.0	13.6	3.0	Validé
	RT212	Environnement Informatique I		15.4			6	Validé

	L12RT121	Algorithmique	14.5	18.5	16.9	4.0	Validé
	L12RT122	Architecture des Ordinateurs	10.0	14.0	12.4	2.0	Validé
RT213	Enseignement Complémentaire I		13.0			6	Validé
	L12RT131	MS. Office	15.0	6.5	9.9	2.0	Validé
	L12RT132	Anglais technique I	15.5	15.5	15.5	2.0	Validé
	L12RT133	Méthodologie du travail universitaire	16.0	12.0	13.6	2.0	Validé
RT214	Mathématiques I		14.1			8	Validé
	L12RT141	Logique mathématique	15.5	11.0	12.8	4.0	Validé
	L12RT142	Analyse I	16.0	15.0	15.4	4.0	Validé
I19532 8623	Mohamed Beymine Mohamed Mohamed Salem		16.39				Validé
RT211	Enseignement de la spécialité I		11.84			10	Validé
	L12RT111	Réseaux I	15.5	12.0	13.4	4.0	Validé
	L12RT112	Electronique analogique et numérique	12.5	10.0	11.0	3.0	Validé
	L12RT113	Supports de transmission	11.5	10.0	10.6	3.0	Validé
RT212	Environnement Informatique I		19.07			6	Validé
	L12RT121	Algorithmique	20.0	18.5	19.1	4.0	Validé
	L12RT122	Architecture des Ordinateurs	19.0	19.0	19.0	2.0	Validé
RT213	Enseignement Complémentaire I		17.8			6	Validé
	L12RT131	MS. Office	17.0	16.0	16.4	2.0	Validé
	L12RT132	Anglais technique I	20.0	20.0	20.0	2.0	Validé
	L12RT133	Méthodologie du travail universitaire	18.5	16.0	17.0	2.0	Validé
RT214	Mathématiques I		19.0			8	Validé
	L12RT141	Logique mathématique	20.0	19.5	19.7	4.0	Validé
	L12RT142	Analyse I	19.5	17.5	18.3	4.0	Validé
I19533 8599	Outhmane Bocar Gueye		14.08				Validé
RT211	Enseignement de la spécialité I		13.08			10	Validé
	L12RT111	Réseaux I	13.5	13.0	13.2	4.0	Validé
	L12RT112	Electronique analogique et numérique	17.0	11.0	13.4	3.0	Validé
	L12RT113	Supports de transmission	15.0	11.0	12.6	3.0	Validé
RT212	Environnement Informatique I		15.43			6	Validé
	L12RT121	Algorithmique	18.0	16.0	16.8	4.0	Validé
	L12RT122	Architecture des Ordinateurs	13.75	12.0	12.7	2.0	Validé
RT213	Enseignement Complémentaire I		11.0			6	Validé
	L12RT131	MS. Office	18.5	9.0	12.8	2.0	Validé
	L12RT132	Anglais technique I	11.5	10.0	10.6	2.0	Validé
	L12RT133	Méthodologie du travail universitaire	9.0	10.0	9.6	2.0	Validé
RT214	Mathématiques I		16.63			8	Validé

	L12RT141	Logique mathématique	18.5	14.25	15.95	4.0	Validé	
	L12RT142	Analyse I	16.25	18.0	17.3	4.0	Validé	
I19539	Sid'Ahmed Ely Ely Boube		9.45					Rattrapage
8616								
	RT211	Enseignement de la spécialité I	9.92			6	Rattrapage	
	L12RT111	Réseaux I	8.0	6.5	7.1	4.0	Rattrapage	
	L12RT112	Electronique analogique et numérique	13.0	12.0	12.4	3.0	Validé	
	L12RT113	Supports de transmission	13.0	10.0	11.2	3.0	Validé	
	RT212	Environnement Informatique I	8.27			0	Rattrapage	
	L12RT121	Algorithmique	7.5	10.5	9.3	4.0	Rattrapage	
	L12RT122	Architecture des Ordinateurs	8.0	5.0	6.2	2.0	Rattrapage	
	RT213	Enseignement Complémentaire I	8.4			0	Rattrapage	
	L12RT131	MS. Office	9.0	5.0	6.6	2.0	Rattrapage	
	L12RT132	Anglais technique I	9.0	10.0	9.6	2.0	Rattrapage	
	L12RT133	Méthodologie du travail universitaire	9.0	9.0	9.0	2.0	Rattrapage	
	RT214	Mathématiques I	10.55			8	Validé	
	L12RT141	Logique mathématique	10.5	8.5	9.3	4.0	Validé	
	L12RT142	Analyse I	13.0	11.0	11.8	4.0	Validé	
I19564	Cheikh Brahim Ahmedou		10.18					Rattrapage
8603	Cheikh Abdallahi							
	RT211	Enseignement de la spécialité I	9.18			3	Rattrapage	
	L12RT111	Réseaux I	9.0	9.5	9.3	4.0	Rattrapage	
	L12RT112	Electronique analogique et numérique	6.0	5.0	5.4	3.0	Rattrapage	
	L12RT113	Supports de transmission	14.0	12.0	12.8	3.0	Validé	
	RT212	Environnement Informatique I	12.87			6	Validé	
	L12RT121	Algorithmique	17.0	12.5	14.3	4.0	Validé	
	L12RT122	Architecture des Ordinateurs	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé	
	RT213	Enseignement Complémentaire I	15.53			6	Validé	
	L12RT131	MS. Office	18.5	17.0	17.6	2.0	Validé	
	L12RT132	Anglais technique I	15.25	12.5	13.6	2.0	Validé	
	L12RT133	Méthodologie du travail universitaire	16.0	15.0	15.4	2.0	Validé	
	RT214	Mathématiques I	5.4			4	Rattrapage	
	L12RT141	Logique mathématique	12.5	8.5	10.1	4.0	Validé	
	L12RT142	Analyse I	1.0	0.5	0.7	4.0	Rattrapage	
I19605	Sala Echriv M'Bow		14.37					Validé
8615								
	RT211	Enseignement de la spécialité I	12.98			10	Validé	
	L12RT111	Réseaux I	12.5	14.0	13.4	4.0	Validé	
	L12RT112	Electronique analogique et numérique	11.0	14.0	12.8	3.0	Validé	

	L12RT113	Supports de transmission	15.0	11.0	12.6	3.0	Validé
RT212	Environnement Informatique I		16.67			6	Validé
	L12RT121	Algorithmique	17.0	16.5	16.7	4.0	Validé
	L12RT122	Architecture des Ordinateurs	13.0	19.0	16.6	2.0	Validé
RT213	Enseignement Complémentaire I		15.68			6	Validé
	L12RT131	MS. Office	13.0	17.0	15.4	2.0	Validé
	L12RT132	Anglais technique I	13.25	14.25	13.85	2.0	Validé
	L12RT133	Méthodologie du travail universitaire	19.0	17.0	17.8	2.0	Validé
RT214	Mathématiques I		13.4			8	Validé
	L12RT141	Logique mathématique	18.5	14.0	15.8	4.0	Validé
	L12RT142	Analyse I	11.0	11.0	11.0	4.0	Validé
I19638	Imam Mohamed Yeslem		13.31			Validé	
8606	Mohamed Vall						
RT211	Enseignement de la spécialité I		12.98			10	Validé
	L12RT111	Réseaux I	14.0	13.5	13.7	4.0	Validé
	L12RT112	Electronique analogique et numérique	11.0	12.0	11.6	3.0	Validé
	L12RT113	Supports de transmission	14.0	13.0	13.4	3.0	Validé
RT212	Environnement Informatique I		11.0			6	Validé
	L12RT121	Algorithmique	12.5	10.5	11.3	4.0	Validé
	L12RT122	Architecture des Ordinateurs	13.25	8.5	10.4	2.0	Validé
RT213	Enseignement Complémentaire I		13.3			6	Validé
	L12RT131	MS. Office	10.0	8.0	8.8	2.0	Validé
	L12RT132	Anglais technique I	16.25	18.0	17.3	2.0	Validé
	L12RT133	Méthodologie du travail universitaire	10.5	16.0	13.8	2.0	Validé
RT214	Mathématiques I		15.45			8	Validé
	L12RT141	Logique mathématique	14.5	13.5	13.9	4.0	Validé
	L12RT142	Analyse I	17.0	17.0	17.0	4.0	Validé
I19650	Aminetou Mohamed El		9.09			Rattrapage	
8611	Moctar Hemed						
RT211	Enseignement de la spécialité I		7.7			3	Rattrapage
	L12RT111	Réseaux I	3.5	5.0	4.4	4.0	Rattrapage
	L12RT112	Electronique analogique et numérique	10.0	7.0	8.2	3.0	Rattrapage
	L12RT113	Supports de transmission	14.0	10.0	11.6	3.0	Validé
RT212	Environnement Informatique I		9.03			2	Rattrapage
	L12RT121	Algorithmique	10.5	6.5	8.1	4.0	Rattrapage
	L12RT122	Architecture des Ordinateurs	12.25	10.0	10.9	2.0	Validé
RT213	Enseignement Complémentaire I		14.1			6	Validé
	L12RT131	MS. Office	18.0	8.5	12.3	2.0	Validé
	L12RT132	Anglais technique I	18.5	18.0	18.2	2.0	Validé
	L12RT133	Méthodologie du travail universitaire	16.0	9.0	11.8	2.0	Validé

	RT214	Mathématiques I		7.13			4	Rattrapage
		L12RT141	Logique mathématique	11.0	11.75	11.45	4.0	Validé
		L12RT142	Analyse I	2.5	3.0	2.8	4.0	Rattrapage
I19680	Mohamed Mahmoud Taher Soueilem		11.76					Validé
8610	RT211	Enseignement de la spécialité I		10.5			10	Validé
		L12RT111	Réseaux I	10.5	11.5	11.1	4.0	Validé
		L12RT112	Electronique analogique et numérique	10.0	10.0	10.0	3.0	Validé
		L12RT113	Supports de transmission	12.0	9.0	10.2	3.0	Validé
	RT212	Environnement Informatique I		13.3			6	Validé
		L12RT121	Algorithmique	12.5	16.5	14.9	4.0	Validé
		L12RT122	Architecture des Ordinateurs	6.5	12.5	10.1	2.0	Validé
	RT213	Enseignement Complémentaire I		12.05			6	Validé
		L12RT131	MS. Office	10.5	6.0	7.8	2.0	Validé
		L12RT132	Anglais technique I	13.25	15.75	14.75	2.0	Validé
		L12RT133	Méthodologie du travail universitaire	10.0	16.0	13.6	2.0	Validé
	RT214	Mathématiques I		11.95			8	Validé
		L12RT141	Logique mathématique	10.0	12.5	11.5	4.0	Validé
		L12RT142	Analyse I	16.0	10.0	12.4	4.0	Validé
I19681	Zeineb Sidi Feil		13.17					Validé
8625	RT211	Enseignement de la spécialité I		11.96			10	Validé
		L12RT111	Réseaux I	12.5	9.5	10.7	4.0	Validé
		L12RT112	Electronique analogique et numérique	13.0	15.0	14.2	3.0	Validé
		L12RT113	Supports de transmission	12.0	11.0	11.4	3.0	Validé
	RT212	Environnement Informatique I		14.57			6	Validé
		L12RT121	Algorithmique	16.5	14.5	15.3	4.0	Validé
		L12RT122	Architecture des Ordinateurs	15.5	11.5	13.1	2.0	Validé
	RT213	Enseignement Complémentaire I		15.0			6	Validé
		L12RT131	MS. Office	14.0	10.0	11.6	2.0	Validé
		L12RT132	Anglais technique I	19.75	18.5	19.0	2.0	Validé
		L12RT133	Méthodologie du travail universitaire	15.0	14.0	14.4	2.0	Validé
	RT214	Mathématiques I		12.25			8	Validé
		L12RT141	Logique mathématique	13.0	13.5	13.3	4.0	Validé
		L12RT142	Analyse I	7.0	14.0	11.2	4.0	Validé
I19720	Dedda Cheikh Ahmed Chamra		10.33					Rattrapage
8601	RT211	Enseignement de la spécialité I		10.6			10	Validé
		L12RT111	Réseaux I	7.0	12.0	10.0	4.0	Validé

	L12RT112	Electronique analogique et numérique	10.0	10.0	10.0	3.0	Validé
	L12RT113	Supports de transmission	12.0	12.0	12.0	3.0	Validé
RT212	Environnement Informatique I		7.4			0	Rattrapage
	L12RT121	Algorithmique	10.5	6.5	8.1	4.0	Rattrapage
	L12RT122	Architecture des Ordinateurs	7.5	5.0	6.0	2.0	Rattrapage
RT213	Enseignement Complémentaire I		12.03			6	Validé
	L12RT131	MS. Office	15.5	5.0	9.2	2.0	Validé
	L12RT132	Anglais technique I	18.0	16.5	17.1	2.0	Validé
	L12RT133	Méthodologie du travail universitaire	11.0	9.0	9.8	2.0	Validé
RT214	Mathématiques I		10.9			8	Validé
	L12RT141	Logique mathématique	12.25	8.5	10.0	4.0	Validé
	L12RT142	Analyse I	10.0	13.0	11.8	4.0	Validé
I19844	Fatimetou Mohamed		15.02				Validé
8605	Lekhrouf						
RT211	Enseignement de la spécialité I		12.84			10	Validé
	L12RT111	Réseaux I	12.0	13.5	12.9	4.0	Validé
	L12RT112	Electronique analogique et numérique	12.0	14.0	13.2	3.0	Validé
	L12RT113	Supports de transmission	13.0	12.0	12.4	3.0	Validé
RT212	Environnement Informatique I		17.57			6	Validé
	L12RT121	Algorithmique	20.0	17.5	18.5	4.0	Validé
	L12RT122	Architecture des Ordinateurs	19.0	13.5	15.7	2.0	Validé
RT213	Enseignement Complémentaire I		14.58			6	Validé
	L12RT131	MS. Office	15.5	10.5	12.5	2.0	Validé
	L12RT132	Anglais technique I	19.75	19.25	19.45	2.0	Validé
	L12RT133	Méthodologie du travail universitaire	14.5	10.0	11.8	2.0	Validé
RT214	Mathématiques I		16.15			8	Validé
	L12RT141	Logique mathématique	17.25	16.0	16.5	4.0	Validé
	L12RT142	Analyse I	14.0	17.0	15.8	4.0	Validé
I19856	Aminetou Aboubekrin El		13.58				Validé
8602	Wafi						
RT211	Enseignement de la spécialité I		12.7			10	Validé
	L12RT111	Réseaux I	11.5	11.5	11.5	4.0	Validé
	L12RT112	Electronique analogique et numérique	13.0	15.0	14.2	3.0	Validé
	L12RT113	Supports de transmission	14.0	12.0	12.8	3.0	Validé
RT212	Environnement Informatique I		14.57			6	Validé
	L12RT121	Algorithmique	16.0	16.0	16.0	4.0	Validé
	L12RT122	Architecture des Ordinateurs	15.0	9.5	11.7	2.0	Validé
RT213	Enseignement Complémentaire I		10.43			6	Validé
	L12RT131	MS. Office	14.5	10.5	12.1	2.0	Validé

	L12RT132	Anglais technique I	10.25	8.5	9.2	2.0	Validé
	L12RT133	Méthodologie du travail universitaire	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé
RT214	Mathématiques I		16.3			8	Validé
	L12RT141	Logique mathématique	17.5	13.5	15.1	4.0	Validé
	L12RT142	Analyse I	17.5	17.5	17.5	4.0	Validé

Le Coordinateur de la Filière

Le Jury

Le Directeur