

Institut Supérieur de Comptabilité et d'Administration des Entreprises
Année Académique : 2021-2022
Procès Verbal d'examen Deuxième Semestre
Profil : L1RT-L1 Réseaux Informatiques et Télécommunications

Numéro	Nom et Prénom			Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	Observations
	Module	Moy. Module	Moy. Semestre					
I17739 6322	El Moustapha El Housseine Jaouda		9.1					Rattrapage
	RT21	Enseignement de la spécialité II		11.58			10	Validé
	RT211	Réseaux II	12.0	13.5	12.9	4.0	Validé P	
	RT212	Electronique analogique	10.0	10.0	10.0	3.0	Validé P	
	RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	9.0	13.0	11.4	3.0	Validé P	
	RT22	Environnement Informatique II		10.6			8	Validé
	RT221	Programmation C	10.0	10.0	10.0	4.0	Validé P	
	RT222	Système d'Exploitation	12.5	14.0	13.4	2.0	Validé P	
	RT223	Programmation Web	9.0	9.0	9.0	2.0	Validé P	
	RT23	Enseignement complémentaire II		11.5			4	Validé
	RT231	Anglais II	11.0	11.0	11.0	2.0	Validé P	
	RT232	Techniques de communication	12.0	12.0	12.0	2.0	Validé P	
	RT24	Mathématiques II		3.3			0	Rattrapage
	RT241	Calcul matriciel	8.0	1.0	3.8	4.0	Rattrapage	
	RT242	Calcul intégral	7.0	0.0	2.8	4.0	Rattrapage	
I17944 6327	Moukhtary Mohamedou Abdel Moumen		10.53					Validé
	RT21	Enseignement de la spécialité II		11.48			10	Validé
	RT211	Réseaux II	8.0	13.0	11.0	4.0	Validé P	
	RT212	Electronique analogique	12.0	12.0	12.0	3.0	Validé P	
	RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	6.5	15.0	11.6	3.0	Validé P	
	RT22	Environnement Informatique II		10.63			8	Validé
	RT221	Programmation C	10.5	11.0	10.8	4.0	Validé	
	RT222	Système d'Exploitation	5.0	14.0	10.4	2.0	Validé P	
	RT223	Programmation Web	7.5	12.5	10.5	2.0	Validé P	
	RT23	Enseignement complémentaire II		10.25			4	Validé
	RT231	Anglais II	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé P	
	RT232	Techniques de communication	10.5	10.5	10.5	2.0	Validé P	
	RT24	Mathématiques II		9.4			8	Validé
	RT241	Calcul matriciel	12.0	13.0	12.6	4.0	Validé	
	RT242	Calcul intégral	6.5	6.0	6.2	4.0	Validé	
I18012 6330	Fatimetou Mahmoud Lebiadh		8.14					Rattrapage
	RT21	Enseignement de la spécialité II		4.29			6	Rattrapage
	RT211	Réseaux II	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage	
	RT212	Electronique analogique	10.0	10.0	10.0	3.0	Validé P	

	RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	10.0	10.0	10.0	3.0	Validé P
RT22	Environnement Informatique II		3.85			4	Rattrapage
	RT221	Programmation C	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	RT222	Système d'Exploitation	8.0	16.0	12.8	2.0	Validé P
	RT223	Programmation Web	7.0	12.5	10.3	2.0	Validé P
RT23	Enseignement complémentaire II		12.5			4	Validé
	RT231	Anglais II	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé P
	RT232	Techniques de communication	15.0	15.0	15.0	2.0	Validé P
RT24	Mathématiques II		11.0			8	Validé
	RT241	Calcul matriciel	12.0	12.0	12.0	4.0	Validé P
	RT242	Calcul intégral	10.0	10.0	10.0	4.0	Validé P
I18171 6308	Ghalia Ahmed Amar Chein		10.4				Validé
RT21	Enseignement de la spécialité II		11.02			10	Validé
	RT211	Réseaux II	4.0	15.0	10.6	4.0	Validé P
	RT212	Electronique analogique	3.0	12.0	8.4	3.0	Validé P
	RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	13.0	15.0	14.2	3.0	Validé P
RT22	Environnement Informatique II		9.57			8	Validé
	RT221	Programmation C	5.5	10.5	8.5	4.0	Validé
	RT222	Système d'Exploitation	10.0	12.0	11.2	2.0	Validé P
	RT223	Programmation Web	8.0	11.5	10.1	2.0	Validé P
RT23	Enseignement complémentaire II		11.9			4	Validé
	RT231	Anglais II	11.0	9.5	10.1	2.0	Validé P
	RT232	Techniques de communication	5.0	19.5	13.7	2.0	Validé P
RT24	Mathématiques II		9.7			8	Validé
	RT241	Calcul matriciel	15.5	12.0	13.4	4.0	Validé
	RT242	Calcul intégral	6.0	6.0	6.0	4.0	Validé
I18192 6315	Seiedna Aly Ahmed Salem Sidi Mohamed		10.78				Validé
RT21	Enseignement de la spécialité II		10.7			10	Validé
	RT211	Réseaux II	8.0	14.0	11.6	4.0	Validé P
	RT212	Electronique analogique	9.0	11.0	10.2	3.0	Validé P
	RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	13.0	8.0	10.0	3.0	Validé P
RT22	Environnement Informatique II		11.23			8	Validé
	RT221	Programmation C	12.5	9.5	10.7	4.0	Validé P
	RT222	Système d'Exploitation	11.0	12.0	11.6	2.0	Validé P
	RT223	Programmation Web	14.0	10.5	11.9	2.0	Validé P
RT23	Enseignement complémentaire II		10.95			4	Validé
	RT231	Anglais II	13.0	11.5	12.1	2.0	Validé P
	RT232	Techniques de communication	11.0	9.0	9.8	2.0	Validé P
RT24	Mathématiques II		10.35			8	Validé
	RT241	Calcul matriciel	8.5	12.0	10.6	4.0	Validé P

	RT242	Calcul intégral	12.5	8.5	10.1	4.0	Validé
I18193	Haby Ibrahima Sangharé		11.07				Validé
6302							
	RT21	Enseignement de la spécialité II	10.88			10	Validé
	RT211	Réseaux II	12.5	9.5	10.7	4.0	Validé
	RT212	Electronique analogique	14.0	9.0	11.0	3.0	Validé
	RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	9.5	12.0	11.0	3.0	Validé P
	RT22	Environnement Informatique II	9.88			8	Validé
	RT221	Programmation C	8.0	9.0	8.6	4.0	Validé
	RT222	Système d'Exploitation	12.0	12.0	12.0	2.0	Validé P
	RT223	Programmation Web	10.0	10.5	10.3	2.0	Validé P
	RT23	Enseignement complémentaire II	13.4			4	Validé
	RT231	Anglais II	16.0	8.0	11.2	2.0	Validé P
	RT232	Techniques de communication	15.0	16.0	15.6	2.0	Validé P
	RT24	Mathématiques II	11.35			8	Validé
	RT241	Calcul matriciel	13.0	13.0	13.0	4.0	Validé P
	RT242	Calcul intégral	8.5	10.5	9.7	4.0	Validé P
I18194	Fatimetou Mohamed Lemine Boye		10.87				Rattrapage
6338							
	RT21	Enseignement de la spécialité II	11.8			10	Validé
	RT211	Réseaux II	13.0	11.0	11.8	4.0	Validé
	RT212	Electronique analogique	15.0	8.0	10.8	3.0	Validé
	RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	11.0	14.0	12.8	3.0	Validé P
	RT22	Environnement Informatique II	12.05			8	Validé
	RT221	Programmation C	12.5	12.0	12.2	4.0	Validé
	RT222	Système d'Exploitation	9.0	14.0	12.0	2.0	Validé P
	RT223	Programmation Web	10.0	13.0	11.8	2.0	Validé P
	RT23	Enseignement complémentaire II	13.3			4	Validé
	RT231	Anglais II	16.25	8.0	11.3	2.0	Validé P
	RT232	Techniques de communication	9.0	19.5	15.3	2.0	Validé P
	RT24	Mathématiques II	7.3			4	Rattrapage
	RT241	Calcul matriciel	12.0	9.0	10.2	4.0	Validé
	RT242	Calcul intégral	6.5	3.0	4.4	4.0	Rattrapage
I18299	Vatimetou Mohamed Salem Imam Essaf		10.23				Rattrapage
6342							
	RT21	Enseignement de la spécialité II	10.1			10	Validé
	RT211	Réseaux II	8.0	14.0	11.6	4.0	Validé P
	RT212	Electronique analogique	4.0	10.0	7.6	3.0	Validé P
	RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	8.5	12.0	10.6	3.0	Validé P
	RT22	Environnement Informatique II	11.13			8	Validé
	RT221	Programmation C	9.0	12.5	11.1	4.0	Validé P
	RT222	Système d'Exploitation	10.0	12.0	11.2	2.0	Validé P

	RT223	Programmation Web	10.5	11.5	11.1	2.0	Validé P
RT23	Enseignement complémentaire II		11.45			4	Validé
	RT231	Anglais II	14.75	10.0	11.9	2.0	Validé P
	RT232	Techniques de communication	8.0	13.0	11.0	2.0	Validé P
RT24	Mathématiques II		8.9			4	Rattrapage
	RT241	Calcul matriciel	5.0	15.5	11.3	4.0	Validé P
	RT242	Calcul intégral	5.0	7.5	6.5	4.0	Rattrapage
I18303 6306	Oumar Meyssara El Haoumi		10.38				Rattrapage
RT21	Enseignement de la spécialité II		10.58			10	Validé
	RT211	Réseaux II	5.0	13.5	10.1	4.0	Validé P
	RT212	Electronique analogique	7.0	11.0	9.4	3.0	Validé P
	RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	8.5	15.0	12.4	3.0	Validé P
RT22	Environnement Informatique II		11.8			8	Validé
	RT221	Programmation C	12.5	12.5	12.5	4.0	Validé
	RT222	Système d'Exploitation	8.25	12.5	10.8	2.0	Validé P
	RT223	Programmation Web	7.5	14.0	11.4	2.0	Validé P
RT23	Enseignement complémentaire II		10.7			4	Validé
	RT231	Anglais II	10.0	8.0	8.8	2.0	Validé
	RT232	Techniques de communication	9.0	15.0	12.6	2.0	Validé P
RT24	Mathématiques II		8.55			4	Rattrapage
	RT241	Calcul matriciel	11.0	3.5	6.5	4.0	Rattrapage
	RT242	Calcul intégral	13.0	9.0	10.6	4.0	Validé
I18304 6332	Dida Sidi El Alem		9.77				Rattrapage
RT21	Enseignement de la spécialité II		10.0			10	Validé
	RT211	Réseaux II	5.5	13.0	10.0	4.0	Validé P
	RT212	Electronique analogique	5.0	13.0	9.8	3.0	Validé P
	RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	9.0	11.0	10.2	3.0	Validé P
RT22	Environnement Informatique II		8.23			4	Rattrapage
	RT221	Programmation C	5.5	6.0	5.8	4.0	Rattrapage
	RT222	Système d'Exploitation	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé P
	RT223	Programmation Web	11.0	11.5	11.3	2.0	Validé P
RT23	Enseignement complémentaire II		12.95			4	Validé
	RT231	Anglais II	16.0	16.5	16.3	2.0	Validé
	RT232	Techniques de communication	9.0	10.0	9.6	2.0	Validé
RT24	Mathématiques II		9.45			4	Rattrapage
	RT241	Calcul matriciel	8.0	13.5	11.3	4.0	Validé P
	RT242	Calcul intégral	10.0	6.0	7.6	4.0	Rattrapage
I18319 6337	Kadijtou Ahmed Beyah		11.27				Validé
RT21	Enseignement de la spécialité II		12.24			10	Validé
	RT211	Réseaux II	13.5	8.5	10.5	4.0	Validé

	RT212	Electronique analogique	17.0	10.0	12.8	3.0	Validé
	RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	14.0	14.0	14.0	3.0	Validé
RT22	Environnement Informatique II		10.13			8	Validé
	RT221	Programmation C	8.5	8.0	8.2	4.0	Validé
	RT222	Système d'Exploitation	11.0	8.5	9.5	2.0	Validé
	RT223	Programmation Web	11.0	17.0	14.6	2.0	Validé
RT23	Enseignement complémentaire II		12.05			4	Validé
	RT231	Anglais II	15.0	13.5	14.1	2.0	Validé
	RT232	Techniques de communication	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé
RT24	Mathématiques II		10.8			8	Validé
	RT241	Calcul matriciel	14.0	13.5	13.7	4.0	Validé
	RT242	Calcul intégral	8.5	7.5	7.9	4.0	Validé
I18322 6300	Fatimata Abdellahi Diallo		10.26			Rattrapage	
RT21	Enseignement de la spécialité II		10.1			10	Validé
	RT211	Réseaux II	8.0	10.0	9.2	4.0	Validé P
	RT212	Electronique analogique	7.0	10.0	8.8	3.0	Validé P
	RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	12.0	13.0	12.6	3.0	Validé P
RT22	Environnement Informatique II		12.27			8	Validé
	RT221	Programmation C	8.5	16.25	13.15	4.0	Validé P
	RT222	Système d'Exploitation	13.5	10.0	11.4	2.0	Validé P
	RT223	Programmation Web	7.5	14.0	11.4	2.0	Validé P
RT23	Enseignement complémentaire II		12.25			4	Validé
	RT231	Anglais II	12.0	15.5	14.1	2.0	Validé
	RT232	Techniques de communication	11.0	10.0	10.4	2.0	Validé P
RT24	Mathématiques II		7.45			4	Rattrapage
	RT241	Calcul matriciel	5.0	15.0	11.0	4.0	Validé P
	RT242	Calcul intégral	3.0	4.5	3.9	4.0	Rattrapage
I18493 6317	Sid Ahmed Sidi Mohamed Abeiderahmrne		11.27			Validé	
RT21	Enseignement de la spécialité II		11.66			10	Validé
	RT211	Réseaux II	11.0	7.5	8.9	4.0	Validé
	RT212	Electronique analogique	14.0	13.0	13.4	3.0	Validé
	RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	13.0	14.0	13.6	3.0	Validé
RT22	Environnement Informatique II		10.07			8	Validé
	RT221	Programmation C	9.0	8.0	8.4	4.0	Validé
	RT222	Système d'Exploitation	8.0	9.0	8.6	2.0	Validé
	RT223	Programmation Web	14.0	15.5	14.9	2.0	Validé
RT23	Enseignement complémentaire II		12.05			4	Validé
	RT231	Anglais II	10.5	14.5	12.9	2.0	Validé
	RT232	Techniques de communication	13.0	10.0	11.2	2.0	Validé

	RT24	Mathématiques II		11.6			8	Validé
		RT241	Calcul matriciel	12.0	13.0	12.6	4.0	Validé
		RT242	Calcul intégral	8.5	12.0	10.6	4.0	Validé
I18496	Mouna Mohamed Mouftah		10.25					Rattrapage
6345	Taif							
	RT21	Enseignement de la spécialité II		10.72			10	Validé
		RT211	Réseaux II	10.0	13.5	12.1	4.0	Validé P
		RT212	Electronique analogique	4.0	7.0	5.8	3.0	Validé P
		RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	12.0	15.0	13.8	3.0	Validé P
	RT22	Environnement Informatique II		11.35			8	Validé
		RT221	Programmation C	7.0	13.0	10.6	4.0	Validé P
		RT222	Système d'Exploitation	13.5	14.0	13.8	2.0	Validé P
		RT223	Programmation Web	11.0	10.0	10.4	2.0	Validé P
	RT23	Enseignement complémentaire II		10.7			4	Validé
		RT231	Anglais II	12.25	4.0	7.3	2.0	Validé P
		RT232	Techniques de communication	6.0	19.5	14.1	2.0	Validé P
	RT24	Mathématiques II		8.35			0	Rattrapage
		RT241	Calcul matriciel	10.0	6.0	7.6	4.0	Rattrapage
		RT242	Calcul intégral	10.0	8.5	9.1	4.0	Rattrapage
I18573	Mohamed Lemine		9.99					Rattrapage
6334	Mohamed Louli Elidi							
	RT21	Enseignement de la spécialité II		10.42			10	Validé
		RT211	Réseaux II	7.0	13.5	10.9	4.0	Validé P
		RT212	Electronique analogique	6.0	11.0	9.0	3.0	Validé P
		RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	10.0	12.0	11.2	3.0	Validé P
	RT22	Environnement Informatique II		8.05			2	Rattrapage
		RT221	Programmation C	11.0	6.0	8.0	4.0	Rattrapage
		RT222	Système d'Exploitation	2.5	6.0	4.6	2.0	Rattrapage
		RT223	Programmation Web	5.0	16.0	11.6	2.0	Validé P
	RT23	Enseignement complémentaire II		11.3			4	Validé
		RT231	Anglais II	4.25	10.0	7.7	2.0	Validé P
		RT232	Techniques de communication	8.0	19.5	14.9	2.0	Validé P
	RT24	Mathématiques II		10.75			8	Validé
		RT241	Calcul matriciel	7.0	12.0	10.0	4.0	Validé P
		RT242	Calcul intégral	7.0	14.5	11.5	4.0	Validé
I18577	Mohamed Zeine Ismail		9.87					Rattrapage
6323								
	RT21	Enseignement de la spécialité II		10.7			10	Validé
		RT211	Réseaux II	5.0	13.0	9.8	4.0	Validé P
		RT212	Electronique analogique	8.0	12.0	10.4	3.0	Validé P
		RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	11.0	13.0	12.2	3.0	Validé P
	RT22	Environnement Informatique II		9.05			4	Rattrapage
		RT221	Programmation C	11.5	4.5	7.3	4.0	Rattrapage

	RT222	Système d'Exploitation	10.5	12.0	11.4	2.0	Validé P
	RT223	Programmation Web	7.5	12.0	10.2	2.0	Validé P
RT23	Enseignement complémentaire II		10.75			4	Validé
	RT231	Anglais II	10.0	11.5	10.9	2.0	Validé
	RT232	Techniques de communication	10.0	11.0	10.6	2.0	Validé P
RT24	Mathématiques II		9.2			4	Rattrapage
	RT241	Calcul matriciel	3.0	17.0	11.4	4.0	Validé P
	RT242	Calcul intégral	10.0	5.0	7.0	4.0	Rattrapage
I18604 6344	Leaziza Mohamed Abderrahmane Abba		9.93				Rattrapage
RT21	Enseignement de la spécialité II		11.88			10	Validé
	RT211	Réseaux II	15.0	12.5	13.5	4.0	Validé
	RT212	Electronique analogique	15.0	7.5	10.5	3.0	Validé
	RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	7.5	13.5	11.1	3.0	Validé
RT22	Environnement Informatique II		8.05			2	Rattrapage
	RT221	Programmation C	7.5	7.5	7.5	4.0	Rattrapage
	RT222	Système d'Exploitation	7.0	5.0	5.8	2.0	Rattrapage
	RT223	Programmation Web	7.5	14.0	11.4	2.0	Validé
RT23	Enseignement complémentaire II		10.45			4	Validé
	RT231	Anglais II	11.0	12.5	11.9	2.0	Validé
	RT232	Techniques de communication	9.0	9.0	9.0	2.0	Validé
RT24	Mathématiques II		9.1			4	Rattrapage
	RT241	Calcul matriciel	10.0	13.0	11.8	4.0	Validé
	RT242	Calcul intégral	10.0	4.0	6.4	4.0	Rattrapage
I18607 6299	Moustapha Abdallahi Diallo		10.83				Validé
RT21	Enseignement de la spécialité II		10.5			10	Validé
	RT211	Réseaux II	6.0	10.5	8.7	4.0	Validé P
	RT212	Electronique analogique	8.0	12.0	10.4	3.0	Validé P
	RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	13.0	13.0	13.0	3.0	Validé P
RT22	Environnement Informatique II		10.63			8	Validé
	RT221	Programmation C	12.5	8.5	10.1	4.0	Validé
	RT222	Système d'Exploitation	12.0	10.0	10.8	2.0	Validé P
	RT223	Programmation Web	10.0	12.5	11.5	2.0	Validé P
RT23	Enseignement complémentaire II		11.15			4	Validé
	RT231	Anglais II	13.0	8.5	10.3	2.0	Validé P
	RT232	Techniques de communication	15.0	10.0	12.0	2.0	Validé P
RT24	Mathématiques II		11.3			8	Validé
	RT241	Calcul matriciel	11.0	13.0	12.2	4.0	Validé P
	RT242	Calcul intégral	12.5	9.0	10.4	4.0	Validé P
I18639 6303	Daouda Mahmoud Guimi		11.0				Validé

RT21	Enseignement de la spécialité II		10.9			10	Validé
	RT211	Réseaux II	10.0	10.5	10.3	4.0	Validé P
	RT212	Electronique analogique	9.0	8.0	8.4	3.0	Validé P
	RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	13.0	15.0	14.2	3.0	Validé P
RT22	Environnement Informatique II		11.73			8	Validé
	RT221	Programmation C	16.5	12.0	13.8	4.0	Validé
	RT222	Système d'Exploitation	10.0	4.5	6.7	2.0	Validé
	RT223	Programmation Web	12.0	13.0	12.6	2.0	Validé P
RT23	Enseignement complémentaire II		9.5			4	Validé
	RT231	Anglais II	6.5	8.0	7.4	2.0	Validé
	RT232	Techniques de communication	11.0	12.0	11.6	2.0	Validé P
RT24	Mathématiques II		11.15			8	Validé
	RT241	Calcul matriciel	9.0	13.0	11.4	4.0	Validé P
	RT242	Calcul intégral	7.0	13.5	10.9	4.0	Validé P
I18646	Moussa Ousmane Cisse		14.35				Validé
6307							
RT21	Enseignement de la spécialité II		14.02			10	Validé
	RT211	Réseaux II	17.5	14.5	15.7	4.0	Validé P
	RT212	Electronique analogique	12.0	11.0	11.4	3.0	Validé P
	RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	15.0	14.0	14.4	3.0	Validé P
RT22	Environnement Informatique II		13.2			8	Validé
	RT221	Programmation C	16.5	12.0	13.8	4.0	Validé P
	RT222	Système d'Exploitation	13.5	9.0	10.8	2.0	Validé P
	RT223	Programmation Web	13.5	15.0	14.4	2.0	Validé P
RT23	Enseignement complémentaire II		13.7			4	Validé
	RT231	Anglais II	13.5	8.0	10.2	2.0	Validé
	RT232	Techniques de communication	16.0	18.0	17.2	2.0	Validé P
RT24	Mathématiques II		16.25			8	Validé
	RT241	Calcul matriciel	18.0	16.0	16.8	4.0	Validé P
	RT242	Calcul intégral	17.5	14.5	15.7	4.0	Validé P
I18709	Abdel Vetah Ibrahima Ball		12.14				Validé
6316							
RT21	Enseignement de la spécialité II		12.04			10	Validé
	RT211	Réseaux II	14.5	13.0	13.6	4.0	Validé
	RT212	Electronique analogique	15.0	7.0	10.2	3.0	Validé
	RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	8.5	14.0	11.8	3.0	Validé P
RT22	Environnement Informatique II		11.73			8	Validé
	RT221	Programmation C	10.5	12.5	11.7	4.0	Validé
	RT222	Système d'Exploitation	12.5	14.0	13.4	2.0	Validé P
	RT223	Programmation Web	11.0	9.5	10.1	2.0	Validé P
RT23	Enseignement complémentaire II		15.3			4	Validé

	RT231	Anglais II	15.0	17.0	16.2	2.0	Validé
	RT232	Techniques de communication	15.0	14.0	14.4	2.0	Validé P
RT24	Mathématiques II		11.1			8	Validé
	RT241	Calcul matriciel	15.5	12.0	13.4	4.0	Validé
	RT242	Calcul intégral	8.5	9.0	8.8	4.0	Validé
I18749 6324	Mohamed Itawel Oumrou El Hacem		12.77				Validé
RT21	Enseignement de la spécialité II		13.22			10	Validé
	RT211	Réseaux II	20.0	14.0	16.4	4.0	Validé
	RT212	Electronique analogique	12.5	9.0	10.4	3.0	Validé
	RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	10.0	13.0	11.8	3.0	Validé P
RT22	Environnement Informatique II		12.1			8	Validé
	RT221	Programmation C	11.0	11.0	11.0	4.0	Validé P
	RT222	Système d'Exploitation	12.0	16.0	14.4	2.0	Validé P
	RT223	Programmation Web	12.0	12.0	12.0	2.0	Validé P
RT23	Enseignement complémentaire II		10.3			4	Validé
	RT231	Anglais II	15.75	6.5	10.2	2.0	Validé P
	RT232	Techniques de communication	11.0	10.0	10.4	2.0	Validé P
RT24	Mathématiques II		14.1			8	Validé
	RT241	Calcul matriciel	18.0	19.0	18.6	4.0	Validé
	RT242	Calcul intégral	9.0	10.0	9.6	4.0	Validé
I18780 6339	Sidi Mohamed Sidi Mahmoud Youmbebe		12.46				Validé
RT21	Enseignement de la spécialité II		13.87			10	Validé
	RT211	Réseaux II	17.5	13.5	15.1	4.0	Validé
	RT212	Electronique analogique	17.0	9.5	12.5	3.0	Validé
	RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	14.5	13.0	13.6	3.0	Validé
RT22	Environnement Informatique II		10.67			8	Validé
	RT221	Programmation C	8.5	11.5	10.3	4.0	Validé
	RT222	Système d'Exploitation	8.0	11.5	10.1	2.0	Validé
	RT223	Programmation Web	9.0	14.0	12.0	2.0	Validé
RT23	Enseignement complémentaire II		12.1			4	Validé
	RT231	Anglais II	10.0	17.0	14.2	2.0	Validé
	RT232	Techniques de communication	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé
RT24	Mathématiques II		12.65			8	Validé
	RT241	Calcul matriciel	16.0	8.5	11.5	4.0	Validé
	RT242	Calcul intégral	10.5	16.0	13.8	4.0	Validé
I18784 6333	Ebnou Saad Bouh Ebnou		14.56				Validé
RT21	Enseignement de la spécialité II		14.14			10	Validé
	RT211	Réseaux II	17.5	10.5	13.3	4.0	Validé
	RT212	Electronique analogique	19.0	11.0	14.2	3.0	Validé

	RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	14.0	16.0	15.2	3.0	Validé
RT22	Environnement Informatique II		15.29			8	Validé
	RT221	Programmation C	17.5	14.5	15.7	4.0	Validé
	RT222	Système d'Exploitation	18.0	12.75	14.85	2.0	Validé
	RT223	Programmation Web	17.0	13.5	14.9	2.0	Validé
RT23	Enseignement complémentaire II		13.1			4	Validé
	RT231	Anglais II	13.0	13.0	13.0	2.0	Validé
	RT232	Techniques de communication	18.0	10.0	13.2	2.0	Validé
RT24	Mathématiques II		15.1			8	Validé
	RT241	Calcul matriciel	18.0	16.0	16.8	4.0	Validé
	RT242	Calcul intégral	15.5	12.0	13.4	4.0	Validé
I18812 6328	Eslemhoum Mohamed Lemin El Hadj Sidi		11.55				Validé
RT21	Enseignement de la spécialité II		12.08			10	Validé
	RT211	Réseaux II	11.0	9.0	9.8	4.0	Validé
	RT212	Electronique analogique	14.0	8.0	10.4	3.0	Validé
	RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	15.0	18.0	16.8	3.0	Validé
RT22	Environnement Informatique II		10.49			8	Validé
	RT221	Programmation C	6.5	10.5	8.9	4.0	Validé
	RT222	Système d'Exploitation	9.0	11.25	10.35	2.0	Validé
	RT223	Programmation Web	12.0	15.0	13.8	2.0	Validé
RT23	Enseignement complémentaire II		12.75			4	Validé
	RT231	Anglais II	15.5	14.5	14.9	2.0	Validé
	RT232	Techniques de communication	10.0	11.0	10.6	2.0	Validé
RT24	Mathématiques II		11.35			8	Validé
	RT241	Calcul matriciel	13.0	14.0	13.6	4.0	Validé
	RT242	Calcul intégral	10.0	8.5	9.1	4.0	Validé
I18831 6319	Mariam Mohamedou Bokare		12.44				Validé
RT21	Enseignement de la spécialité II		11.54			10	Validé
	RT211	Réseaux II	14.0	5.5	8.9	4.0	Validé
	RT212	Electronique analogique	17.0	8.0	11.6	3.0	Validé
	RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	15.0	15.0	15.0	3.0	Validé
RT22	Environnement Informatique II		12.44			8	Validé
	RT221	Programmation C	11.5	12.0	11.8	4.0	Validé
	RT222	Système d'Exploitation	7.5	13.25	10.95	2.0	Validé
	RT223	Programmation Web	12.5	17.0	15.2	2.0	Validé
RT23	Enseignement complémentaire II		13.2			4	Validé
	RT231	Anglais II	16.5	16.0	16.2	2.0	Validé
	RT232	Techniques de communication	9.0	11.0	10.2	2.0	Validé
RT24	Mathématiques II		13.2			8	Validé
	RT241	Calcul matriciel	18.0	14.0	15.6	4.0	Validé

	RT242	Calcul intégral	12.0	10.0	10.8	4.0	Validé	
I18833	Fatimatou Ahmed Sidi		11.44					Rattrapage
6331	Ould Ahmed							
	RT21	Enseignement de la spécialité II	13.99			10	Validé	
	RT211	Réseaux II	13.0	13.5	13.3	4.0	Validé	
	RT212	Electronique analogique	17.0	11.0	13.4	3.0	Validé	
	RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	18.5	13.5	15.5	3.0	Validé	
	RT22	Environnement Informatique II	10.18			8	Validé	
	RT221	Programmation C	7.5	10.5	9.3	4.0	Validé	
	RT222	Système d'Exploitation	7.5	10.5	9.3	2.0	Validé	
	RT223	Programmation Web	8.0	16.0	12.8	2.0	Validé	
	RT23	Enseignement complémentaire II	13.5			4	Validé	
	RT231	Anglais II	18.0	16.0	16.8	2.0	Validé	
	RT232	Techniques de communication	10.5	10.0	10.2	2.0	Validé	
	RT24	Mathématiques II	8.5			0	Rattrapage	
	RT241	Calcul matriciel	11.0	8.0	9.2	4.0	Rattrapage	
	RT242	Calcul intégral	6.0	9.0	7.8	4.0	Rattrapage	
I18849	Hamdi Souvi Hamany		14.03					Validé
6305	Ould Ahmed							
	RT21	Enseignement de la spécialité II	12.98			10	Validé	
	RT211	Réseaux II	15.5	13.0	14.0	4.0	Validé	
	RT212	Electronique analogique	14.0	8.0	10.4	3.0	Validé	
	RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	16.0	13.0	14.2	3.0	Validé	
	RT22	Environnement Informatique II	17.05			8	Validé	
	RT221	Programmation C	16.5	17.5	17.1	4.0	Validé	
	RT222	Système d'Exploitation	15.5	14.5	14.9	2.0	Validé	
	RT223	Programmation Web	18.5	19.5	19.1	2.0	Validé	
	RT23	Enseignement complémentaire II	13.7			4	Validé	
	RT231	Anglais II	14.5	15.0	14.8	2.0	Validé	
	RT232	Techniques de communication	9.0	15.0	12.6	2.0	Validé	
	RT24	Mathématiques II	12.5			8	Validé	
	RT241	Calcul matriciel	12.5	14.0	13.4	4.0	Validé	
	RT242	Calcul intégral	14.0	10.0	11.6	4.0	Validé	
I18856	Amadou Youssouf Ndiade		11.44					Rattrapage
6304	Ould Ahmed							
	RT21	Enseignement de la spécialité II	13.57			10	Validé	
	RT211	Réseaux II	17.5	8.0	11.8	4.0	Validé	
	RT212	Electronique analogique	19.0	10.0	13.6	3.0	Validé	
	RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	18.0	14.5	15.9	3.0	Validé	
	RT22	Environnement Informatique II	8.43			2	Rattrapage	
	RT221	Programmation C	8.5	3.5	5.5	4.0	Rattrapage	
	RT222	Système d'Exploitation	14.0	5.0	8.6	2.0	Rattrapage	

	RT223	Programmation Web	12.0	15.5	14.1	2.0	Validé
RT23	Enseignement complémentaire II		10.2			4	Validé
	RT231	Anglais II	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé
	RT232	Techniques de communication	11.0	10.0	10.4	2.0	Validé
RT24	Mathématiques II		12.4			8	Validé
	RT241	Calcul matriciel	12.0	13.0	12.6	4.0	Validé
	RT242	Calcul intégral	15.5	10.0	12.2	4.0	Validé
I18882 6309	Chama Cheikh Ebekar		9.57				Rattrapage
RT21	Enseignement de la spécialité II		10.44			10	Validé
	RT211	Réseaux II	12.0	11.0	11.4	4.0	Validé
	RT212	Electronique analogique	14.5	7.0	10.0	3.0	Validé
	RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	12.0	8.0	9.6	3.0	Validé
RT22	Environnement Informatique II		9.7			2	Rattrapage
	RT221	Programmation C	7.5	9.0	8.4	4.0	Rattrapage
	RT222	Système d'Exploitation	6.0	10.0	8.4	2.0	Rattrapage
	RT223	Programmation Web	11.5	15.0	13.6	2.0	Validé
RT23	Enseignement complémentaire II		12.05			4	Validé
	RT231	Anglais II	16.0	14.5	15.1	2.0	Validé
	RT232	Techniques de communication	9.0	9.0	9.0	2.0	Validé
RT24	Mathématiques II		7.1			0	Rattrapage
	RT241	Calcul matriciel	10.5	6.0	7.8	4.0	Rattrapage
	RT242	Calcul intégral	10.0	4.0	6.4	4.0	Rattrapage
I18905 6311	Salamatou Abdoulaye Ba		13.86				Validé
RT21	Enseignement de la spécialité II		13.15			10	Validé
	RT211	Réseaux II	8.5	12.0	10.6	4.0	Validé
	RT212	Electronique analogique	18.5	11.0	14.0	3.0	Validé
	RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	16.0	15.5	15.7	3.0	Validé
RT22	Environnement Informatique II		11.65			8	Validé
	RT221	Programmation C	9.5	8.0	8.6	4.0	Validé
	RT222	Système d'Exploitation	12.0	15.5	14.1	2.0	Validé
	RT223	Programmation Web	13.5	16.5	15.3	2.0	Validé
RT23	Enseignement complémentaire II		19.0			4	Validé
	RT231	Anglais II	20.0	17.5	18.5	2.0	Validé
	RT232	Techniques de communication	19.5	19.5	19.5	2.0	Validé
RT24	Mathématiques II		14.4			8	Validé
	RT241	Calcul matriciel	18.5	17.0	17.6	4.0	Validé
	RT242	Calcul intégral	10.0	12.0	11.2	4.0	Validé
I18933 6312	Cheikh Malainine Mohamed El Mamy Bouhebeiny		9.52				Rattrapage
RT21	Enseignement de la spécialité II		10.33			3	Validé

	RT211	Réseaux II	10.0	9.0	9.4	4.0	Validé
	RT212	Electronique analogique	12.0	7.5	9.3	3.0	Validé
	RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	15.0	11.0	12.6	3.0	Validé
RT22	Environnement Informatique II		10.18			4	Rattrapage
	RT221	Programmation C	9.5	16.0	13.4	4.0	Validé
	RT222	Système d'Exploitation	5.5	3.0	4.0	2.0	Rattrapage
	RT223	Programmation Web	6.0	12.5	9.9	2.0	Rattrapage
RT23	Enseignement complémentaire II		10.8			2	Validé
	RT231	Anglais II	10.0	15.0	13.0	2.0	Validé
	RT232	Techniques de communication	8.0	9.0	8.6	2.0	Validé
RT24	Mathématiques II		7.2			0	Rattrapage
	RT241	Calcul matriciel	9.0	8.0	8.4	4.0	Rattrapage
	RT242	Calcul intégral	9.0	4.0	6.0	4.0	Rattrapage
I18941	Sid'Ahmed Ely Aouss		0.0				Rattrapage
6335							
RT21	Enseignement de la spécialité II		0.0			0	Rattrapage
	RT211	Réseaux II	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	RT212	Electronique analogique	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
RT22	Environnement Informatique II		0.0			0	Rattrapage
	RT221	Programmation C	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	RT222	Système d'Exploitation	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	RT223	Programmation Web	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
RT23	Enseignement complémentaire II		0.0			0	Rattrapage
	RT231	Anglais II	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	RT232	Techniques de communication	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
RT24	Mathématiques II		0.0			0	Rattrapage
	RT241	Calcul matriciel	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	RT242	Calcul intégral	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
I18942	Seydna Aly Eby Taleb Mohamed		12.28				Validé
6320							
RT21	Enseignement de la spécialité II		12.14			10	Validé
	RT211	Réseaux II	11.0	12.0	11.6	4.0	Validé
	RT212	Electronique analogique	15.0	10.5	12.3	3.0	Validé
	RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	13.0	12.5	12.7	3.0	Validé
RT22	Environnement Informatique II		9.95			8	Validé
	RT221	Programmation C	6.5	7.5	7.1	4.0	Validé
	RT222	Système d'Exploitation	12.0	10.0	10.8	2.0	Validé
	RT223	Programmation Web	10.0	18.0	14.8	2.0	Validé
RT23	Enseignement complémentaire II		14.45			4	Validé
	RT231	Anglais II	20.0	18.5	19.1	2.0	Validé

	RT232	Techniques de communication	11.0	9.0	9.8	2.0	Validé
RT24	Mathématiques II		13.7			8	Validé
	RT241	Calcul matriciel	16.5	16.0	16.2	4.0	Validé
	RT242	Calcul intégral	10.0	12.0	11.2	4.0	Validé
I18945 6325	Sid'Ahmed Mohamed Sghair		9.95				Rattrapage
RT21	Enseignement de la spécialité II		11.07			10	Validé
	RT211	Réseaux II	10.5	11.5	11.1	4.0	Validé
	RT212	Electronique analogique	14.0	8.5	10.7	3.0	Validé
	RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	18.0	7.0	11.4	3.0	Validé
RT22	Environnement Informatique II		7.09			2	Rattrapage
	RT221	Programmation C	4.0	5.5	4.9	4.0	Rattrapage
	RT222	Système d'Exploitation	7.5	7.75	7.65	2.0	Rattrapage
	RT223	Programmation Web	4.0	15.5	10.9	2.0	Validé
RT23	Enseignement complémentaire II		10.2			4	Validé
	RT231	Anglais II	11.0	10.0	10.4	2.0	Validé
	RT232	Techniques de communication	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé
RT24	Mathématiques II		11.3			8	Validé
	RT241	Calcul matriciel	11.0	10.0	10.4	4.0	Validé
	RT242	Calcul intégral	17.0	9.0	12.2	4.0	Validé
I18954 6329	Mohamed Yengé Sidina Taleb Ahmed		13.25				Validé
RT21	Enseignement de la spécialité II		14.15			10	Validé
	RT211	Réseaux II	17.0	10.5	13.1	4.0	Validé
	RT212	Electronique analogique	19.0	10.0	13.6	3.0	Validé
	RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	17.0	15.5	16.1	3.0	Validé
RT22	Environnement Informatique II		10.91			8	Validé
	RT221	Programmation C	13.0	4.0	7.6	4.0	Validé
	RT222	Système d'Exploitation	11.5	11.25	11.35	2.0	Validé
	RT223	Programmation Web	18.0	16.5	17.1	2.0	Validé
RT23	Enseignement complémentaire II		14.3			4	Validé
	RT231	Anglais II	11.5	15.0	13.6	2.0	Validé
	RT232	Techniques de communication	18.0	13.0	15.0	2.0	Validé
RT24	Mathématiques II		13.95			8	Validé
	RT241	Calcul matriciel	14.0	13.5	13.7	4.0	Validé
	RT242	Calcul intégral	8.5	18.0	14.2	4.0	Validé
I18960 6313	Raghiya Boya Bouya		11.12				Rattrapage
RT21	Enseignement de la spécialité II		12.98			10	Validé
	RT211	Réseaux II	14.0	11.0	12.2	4.0	Validé
	RT212	Electronique analogique	16.0	12.0	13.6	3.0	Validé
	RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	12.5	14.0	13.4	3.0	Validé

RT22	Environnement Informatique II		10.48			8	Validé
	RT221	Programmation C	9.0	9.5	9.3	4.0	Validé
	RT222	Système d'Exploitation	8.5	11.5	10.3	2.0	Validé
	RT223	Programmation Web	10.0	15.0	13.0	2.0	Validé
RT23	Enseignement complémentaire II		12.1			4	Validé
	RT231	Anglais II	16.0	13.0	14.2	2.0	Validé
	RT232	Techniques de communication	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé
RT24	Mathématiques II		8.95			4	Rattrapage
	RT241	Calcul matriciel	13.5	11.0	12.0	4.0	Validé
	RT242	Calcul intégral	6.5	5.5	5.9	4.0	Rattrapage
I18961 6341	Taleb Khiyar Mohamed Fadel El Hadrami		13.69				Validé
RT21	Enseignement de la spécialité II		14.87			10	Validé
	RT211	Réseaux II	20.0	16.0	17.6	4.0	Validé
	RT212	Electronique analogique	15.0	10.5	12.3	3.0	Validé
	RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	18.0	11.0	13.8	3.0	Validé
RT22	Environnement Informatique II		14.32			8	Validé
	RT221	Programmation C	14.0	15.5	14.9	4.0	Validé
	RT222	Système d'Exploitation	11.0	11.5	11.3	2.0	Validé
	RT223	Programmation Web	16.5	16.0	16.2	2.0	Validé
RT23	Enseignement complémentaire II		12.95			4	Validé
	RT231	Anglais II	10.0	13.5	12.1	2.0	Validé
	RT232	Techniques de communication	19.5	10.0	13.8	2.0	Validé
RT24	Mathématiques II		11.95			8	Validé
	RT241	Calcul matriciel	16.0	15.0	15.4	4.0	Validé
	RT242	Calcul intégral	13.0	5.5	8.5	4.0	Validé
I18964 6343	Aminetou Mohamed Ebebe		15.58				Validé
RT21	Enseignement de la spécialité II		14.6			10	Validé
	RT211	Réseaux II	18.5	13.0	15.2	4.0	Validé
	RT212	Electronique analogique	16.5	8.0	11.4	3.0	Validé
	RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	20.0	15.0	17.0	3.0	Validé
RT22	Environnement Informatique II		16.9			8	Validé
	RT221	Programmation C	20.0	16.5	17.9	4.0	Validé
	RT222	Système d'Exploitation	11.5	18.5	15.7	2.0	Validé
	RT223	Programmation Web	17.0	15.5	16.1	2.0	Validé
RT23	Enseignement complémentaire II		17.85			4	Validé
	RT231	Anglais II	16.5	17.5	17.1	2.0	Validé
	RT232	Techniques de communication	19.5	18.0	18.6	2.0	Validé
RT24	Mathématiques II		14.35			8	Validé
	RT241	Calcul matriciel	15.5	18.0	17.0	4.0	Validé
	RT242	Calcul intégral	12.0	11.5	11.7	4.0	Validé

I18984	Saidou Daouda Gueye		9.81					Rattrapage
6310								
	RT21	Enseignement de la spécialité II		11.43			10	Validé
		RT211	Réseaux II	9.0	8.5	8.7	4.0	Validé
		RT212	Electronique analogique	18.0	7.0	11.4	3.0	Validé
		RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	17.5	13.5	15.1	3.0	Validé
	RT22	Environnement Informatique II		7.7			2	Rattrapage
		RT221	Programmation C	8.5	6.0	7.0	4.0	Rattrapage
		RT222	Système d'Exploitation	9.0	4.5	6.3	2.0	Rattrapage
		RT223	Programmation Web	4.5	14.5	10.5	2.0	Validé
	RT23	Enseignement complémentaire II		8.7			0	Rattrapage
		RT231	Anglais II	10.0	6.0	7.6	2.0	Rattrapage
		RT232	Techniques de communication	11.0	9.0	9.8	2.0	Rattrapage
	RT24	Mathématiques II		10.45			8	Validé
		RT241	Calcul matriciel	10.0	10.0	10.0	4.0	Validé
		RT242	Calcul intégral	10.0	11.5	10.9	4.0	Validé
I19019	Khadijettou Mohamed		12.65					Validé
6318	Abdallahi Mohamed Abed El Ghader							
	RT21	Enseignement de la spécialité II		13.96			10	Validé
		RT211	Réseaux II	14.5	16.0	15.4	4.0	Validé
		RT212	Electronique analogique	16.0	10.0	12.4	3.0	Validé
		RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	14.5	13.0	13.6	3.0	Validé
	RT22	Environnement Informatique II		12.43			8	Validé
		RT221	Programmation C	8.5	16.0	13.0	4.0	Validé
		RT222	Système d'Exploitation	12.0	9.0	10.2	2.0	Validé
		RT223	Programmation Web	9.0	16.5	13.5	2.0	Validé
	RT23	Enseignement complémentaire II		11.75			4	Validé
		RT231	Anglais II	18.0	11.5	14.1	2.0	Validé
		RT232	Techniques de communication	10.0	9.0	9.4	2.0	Validé
	RT24	Mathématiques II		11.7			8	Validé
		RT241	Calcul matriciel	14.5	12.0	13.0	4.0	Validé
		RT242	Calcul intégral	11.0	10.0	10.4	4.0	Validé
I19021	Mohamed El Hassen		10.17					Rattrapage
6314	Mohamed Abdrrahmane Sidi Zein Dine							
	RT21	Enseignement de la spécialité II		10.64			10	Validé
		RT211	Réseaux II	8.0	10.5	9.5	4.0	Validé
		RT212	Electronique analogique	14.0	8.5	10.7	3.0	Validé
		RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	13.0	11.5	12.1	3.0	Validé
	RT22	Environnement Informatique II		8.02			2	Rattrapage
		RT221	Programmation C	6.5	6.0	6.2	4.0	Rattrapage
		RT222	Système d'Exploitation	7.0	6.5	6.7	2.0	Rattrapage

	RT223	Programmation Web	11.5	14.0	13.0	2.0	Validé
RT23	Enseignement complémentaire II		12.55			4	Validé
	RT231	Anglais II	16.0	14.5	15.1	2.0	Validé
	RT232	Techniques de communication	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé
RT24	Mathématiques II		10.55			8	Validé
	RT241	Calcul matriciel	16.0	14.0	14.8	4.0	Validé
	RT242	Calcul intégral	9.0	4.5	6.3	4.0	Validé
I19036 6321	Brahim Sid'Ahmed Amenir	0.0					Rattrapage
RT21	Enseignement de la spécialité II		0.0			0	Rattrapage
	RT211	Réseaux II	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	RT212	Electronique analogique	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
RT22	Environnement Informatique II		0.0			0	Rattrapage
	RT221	Programmation C	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	RT222	Système d'Exploitation	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	RT223	Programmation Web	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
RT23	Enseignement complémentaire II		0.0			0	Rattrapage
	RT231	Anglais II	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	RT232	Techniques de communication	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
RT24	Mathématiques II		0.0			0	Rattrapage
	RT241	Calcul matriciel	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	RT242	Calcul intégral	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
I19038 6346	Mohamed Zein Din Abidin	10.49					Rattrapage
RT21	Enseignement de la spécialité II		11.1			10	Validé
	RT211	Réseaux II	9.0	11.5	10.5	4.0	Validé
	RT212	Electronique analogique	14.5	8.0	10.6	3.0	Validé
	RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	13.0	12.0	12.4	3.0	Validé
RT22	Environnement Informatique II		7.33			2	Rattrapage
	RT221	Programmation C	8.5	4.0	5.8	4.0	Rattrapage
	RT222	Système d'Exploitation	7.0	5.5	6.1	2.0	Rattrapage
	RT223	Programmation Web	8.0	14.0	11.6	2.0	Validé
RT23	Enseignement complémentaire II		10.55			4	Validé
	RT231	Anglais II	10.0	13.5	12.1	2.0	Validé
	RT232	Techniques de communication	9.0	9.0	9.0	2.0	Validé
RT24	Mathématiques II		12.85			8	Validé
	RT241	Calcul matriciel	9.0	14.0	12.0	4.0	Validé
	RT242	Calcul intégral	12.5	14.5	13.7	4.0	Validé
I19075 6336	Maimouna Ibrahima Ball	15.59					Validé
RT21	Enseignement de la spécialité II		15.26			10	Validé
	RT211	Réseaux II	20.0	14.0	16.4	4.0	Validé

	RT212	Electronique analogique	18.0	9.5	12.9	3.0	Validé
	RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	20.0	13.5	16.1	3.0	Validé
RT22	Environnement Informatique II		15.29			8	Validé
	RT221	Programmation C	11.5	16.5	14.5	4.0	Validé
	RT222	Système d'Exploitation	15.0	15.75	15.45	2.0	Validé
	RT223	Programmation Web	17.0	16.5	16.7	2.0	Validé
RT23	Enseignement complémentaire II		19.0			4	Validé
	RT231	Anglais II	20.0	19.0	19.4	2.0	Validé
	RT232	Techniques de communication	18.0	19.0	18.6	2.0	Validé
RT24	Mathématiques II		14.6			8	Validé
	RT241	Calcul matriciel	16.0	17.0	16.6	4.0	Validé
	RT242	Calcul intégral	16.5	10.0	12.6	4.0	Validé
I19123 6326	Selm Bouha El Hassen Sidi		14.33				Validé
RT21	Enseignement de la spécialité II		13.86			10	Validé
	RT211	Réseaux II	18.0	13.5	15.3	4.0	Validé
	RT212	Electronique analogique	13.0	9.0	10.6	3.0	Validé
	RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	17.0	14.0	15.2	3.0	Validé
RT22	Environnement Informatique II		14.75			8	Validé
	RT221	Programmation C	14.0	16.0	15.2	4.0	Validé
	RT222	Système d'Exploitation	11.5	13.0	12.4	2.0	Validé
	RT223	Programmation Web	16.5	16.0	16.2	2.0	Validé
RT23	Enseignement complémentaire II		14.55			4	Validé
	RT231	Anglais II	15.0	15.5	15.3	2.0	Validé
	RT232	Techniques de communication	19.5	10.0	13.8	2.0	Validé
RT24	Mathématiques II		14.4			8	Validé
	RT241	Calcul matriciel	17.0	18.0	17.6	4.0	Validé
	RT242	Calcul intégral	13.0	10.0	11.2	4.0	Validé
I19152 6301	Ahmed Salam Mohamed Ghali Mohamed Ghali		0.0				Rattrapage
RT21	Enseignement de la spécialité II		0.0			0	Rattrapage
	RT211	Réseaux II	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	RT212	Electronique analogique	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
RT22	Environnement Informatique II		0.0			0	Rattrapage
	RT221	Programmation C	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
	RT222	Système d'Exploitation	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	RT223	Programmation Web	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
RT23	Enseignement complémentaire II		0.0			0	Rattrapage
	RT231	Anglais II	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	RT232	Techniques de communication	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage

	RT24	Mathématiques II		0.0			0	Rattrapage
		RT241	Calcul matriciel	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
		RT242	Calcul intégral	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
I19220	Lebcharra Moctar Bezbadi		0.0					Rattrapage
6340	RT21	Enseignement de la spécialité II		0.0			0	Rattrapage
		RT211	Réseaux II	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
		RT212	Electronique analogique	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
		RT213	Initiation au réseau cellulaire GSM	0.0	0.0	0.0	3.0	Rattrapage
	RT22	Environnement Informatique II		0.0			0	Rattrapage
		RT221	Programmation C	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
		RT222	Système d'Exploitation	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
		RT223	Programmation Web	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	RT23	Enseignement complémentaire II		0.0			0	Rattrapage
		RT231	Anglais II	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
		RT232	Techniques de communication	0.0	0.0	0.0	2.0	Rattrapage
	RT24	Mathématiques II		0.0			0	Rattrapage
		RT241	Calcul matriciel	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage
		RT242	Calcul intégral	0.0	0.0	0.0	4.0	Rattrapage

Le Coordinateur de la Filière

Le Jury

Le Directeur