Institut Supérieur de Comptabilité et d'Administration des Entreprises **Année Académique : 2025-2026**

Procés Verbal d'examen Cinquième Semestre Profil : L32RT-L3 Réseaux Informatiques et Télécommunications

Numéro	Nom et Prénom / Module		Moy. Module	Moy. Semestre	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	Observations
I19413	**Aichatou Ahmed Cheikh Mohamed**			**10.62**					**Rattrapage**
3620									
	RT521	**Enseignement de la spécialité V**			**12.22**			**6**	**Validé**
	RT5211	Sécurité des réseaux			**13.0**	**5.0**	8.2	4.0	Validé
	RT5212	Systèmes de transmission			**17.0**	**17.0**	17.0	3.0	Validé
	RT5213	Préparation au Certificat CISCO II			**17.0**	**10.0**	12.8	3.0	Validé
	RT522	**Développement III**			**9.57**			**6**	**Rattrapage**
	RT5221	Technologie DotNet			**15.0**	**1.0**	6.6	3.0	Rattrapage
	RT5222	JEE Framework			**18.0**	**6.5**	11.1	3.0	Validé
	RT5223	Programmation Mobile			**11.0**	**11.0**	11.0	3.0	Validé
	RT523	**Environnement Informatique V**			**7.74**			**2**	**Rattrapage**
	RT5231	Base des données avancées			**13.0**	**7.0**	9.4	3.0	Rattrapage
	RT5232	Administration des Systèmes			**2.5**	**0.0**	1.0	2.0	Rattrapage
	RT5233	Système d'Informations Géographique			**12.0**	**12.0**	12.0	2.0	Validé
	RT524	**Enseignement Complémentaire**			**14.0**			**4**	**Validé**
	RT5241	Rapport de stage de la 2ème année			**14.0**	**14.0**	14.0	4.0	Validé
I20102	**Fatimetou Ishagh Mohamedhen**			**15.57**					**Validé**
3618									
	RT521	**Enseignement de la spécialité V**			**15.52**			**10**	**Validé**
	RT5211	Sécurité des réseaux			**14.5**	**15.0**	14.8	4.0	Validé
	RT5212	Systèmes de transmission			**14.5**	**18.0**	16.6	3.0	Validé
	RT5213	Préparation au Certificat CISCO II			**19.0**	**13.0**	15.4	3.0	Validé
	RT522	**Développement III**			**15.77**			**9**	**Validé**
	RT5221	Technologie DotNet			**16.5**	**15.0**	15.6	3.0	Validé
	RT5222	JEE Framework			**18.0**	**17.5**	17.7	3.0	Validé
	RT5223	Programmation Mobile			**14.0**	**14.0**	14.0	3.0	Validé
	RT523	**Environnement Informatique V**			**14.46**			**7**	**Validé**
	RT5231	Base des données avancées			**16.0**	**12.0**	13.6	3.0	Validé
	RT5232	Administration des Systèmes			**13.5**	**17.0**	15.6	2.0	Validé
	RT5233	Système d'Informations Géographique			**17.0**	**13.0**	14.6	2.0	Validé
	RT524	**Enseignement Complémentaire**			**17.2**			**4**	**Validé**
	RT5241	Rapport de stage de la 2ème année			**17.5**	**17.0**	17.2	4.0	Validé
I20117	**El Hadarmi Mohamd' El Mokhtar Eddehah**			**13.32**					**Validé**
3613									

	RT521	**Enseignement de la spécialité V**			**13.59**		**10**	**Validé**
		RT5211	Sécurité des réseaux	**15.0**	**11.5**	12.9	4.0	Validé
		RT5212	Systèmes de transmission	**14.5**	**17.5**	16.3	3.0	Validé
		RT5213	Préparation au Certificat CISCO II	**13.0**	**11.0**	11.8	3.0	Validé
	RT522	**Développement III**			**13.03**		**9**	**Validé**
		RT5221	Technologie DotNet	**15.5**	**10.0**	12.2	3.0	Validé
		RT5222	JEE Framework	**12.0**	**13.5**	12.9	3.0	Validé
		RT5223	Programmation Mobile	**14.0**	**14.0**	14.0	3.0	Validé
	RT523	**Environnement Informatique V**			**13.19**		**7**	**Validé**
		RT5231	Base des données avancées	**16.75**	**11.0**	13.3	3.0	Validé
		RT5232	Administration des Systèmes	**8.0**	**16.0**	12.8	2.0	Validé
		RT5233	Système d'Informations Géographique	**14.0**	**13.0**	13.4	2.0	Validé
	RT524	**Enseignement Complémentaire**			**13.5**		**4**	**Validé**
		RT5241	Rapport de stage de la 2ème année	**13.5**	**13.5**	13.5	4.0	Validé
I20123	**Farry Khalidou M'Bodj**		**11.64**					**Validé**
3627								
	RT521	**Enseignement de la spécialité V**			**12.41**		**10**	**Validé**
		RT5211	Sécurité des réseaux	**14.0**	**8.5**	10.7	4.0	Validé
		RT5212	Systèmes de transmission	**14.0**	**16.5**	15.5	3.0	Validé
		RT5213	Préparation au Certificat CISCO II	**11.0**	**12.0**	11.6	3.0	Validé
	RT522	**Développement III**			**9.63**		**9**	**Validé**
		RT5221	Technologie DotNet	**14.0**	**5.0**	8.6	3.0	Validé
		RT5222	JEE Framework	**9.0**	**4.5**	6.3	3.0	Validé
		RT5223	Programmation Mobile	**14.0**	**14.0**	14.0	3.0	Validé
	RT523	**Environnement Informatique V**			**11.76**		**7**	**Validé**
		RT5231	Base des données avancées	**12.0**	**7.5**	9.3	3.0	Validé
		RT5232	Administration des Systèmes	**15.0**	**16.0**	15.6	2.0	Validé
		RT5233	Système d'Informations Géographique	**11.0**	**12.0**	11.6	2.0	Validé
	RT524	**Enseignement Complémentaire**			**14.0**		**4**	**Validé**
		RT5241	Rapport de stage de la 2ème année	**14.0**	**14.0**	14.0	4.0	Validé
I20163	**Mohamed Mohamed Oumar Amar Tichit**		**12.37**					**Validé**
3624								
	RT521	**Enseignement de la spécialité V**			**12.53**		**10**	**Validé**
		RT5211	Sécurité des réseaux	**15.5**	**7.5**	10.7	4.0	Validé
		RT5212	Systèmes de transmission	**14.0**	**14.5**	14.3	3.0	Validé
		RT5213	Préparation au Certificat CISCO II	**12.0**	**14.0**	13.2	3.0	Validé
	RT522	**Développement III**			**10.67**		**9**	**Validé**
		RT5221	Technologie DotNet	**15.5**	**4.0**	8.6	3.0	Validé

		RT5222	JEE Framework	**19.0**	**8.0**	12.4	3.0	Validé
		RT5223	Programmation Mobile	**11.0**	**11.0**	11.0	3.0	Validé
	RT523	**Environnement Informatique V**		**12.83**			**7**	**Validé**
		RT5231	Base des données avancées	**17.75**	**7.5**	11.6	3.0	Validé
		RT5232	Administration des Systèmes	**8.0**	**16.5**	13.1	2.0	Validé
		RT5233	Système d'Informations Géographique	**12.0**	**16.0**	14.4	2.0	Validé
	RT524	**Enseignement Complémentaire**		**15.0**			**4**	**Validé**
		RT5241	Rapport de stage de la 2ème année	**15.0**	**15.0**	15.0	4.0	Validé
I20185	**Aminetou Yahya El Joud**		**12.06**					**Validé**
3629								
	RT521	**Enseignement de la spécialité V**		**13.04**			**10**	**Validé**
		RT5211	Sécurité des réseaux	**14.0**	**8.5**	10.7	4.0	Validé
		RT5212	Systèmes de transmission	**14.0**	**17.0**	15.8	3.0	Validé
		RT5213	Préparation au Certificat CISCO II	**17.0**	**11.0**	13.4	3.0	Validé
	RT522	**Développement III**		**10.87**			**9**	**Validé**
		RT5221	Technologie DotNet	**15.0**	**10.0**	12.0	3.0	Validé
		RT5222	JEE Framework	**12.0**	**8.0**	9.6	3.0	Validé
		RT5223	Programmation Mobile	**11.0**	**11.0**	11.0	3.0	Validé
	RT523	**Environnement Informatique V**		**11.07**			**7**	**Validé**
		RT5231	Base des données avancées	**13.0**	**8.5**	10.3	3.0	Validé
		RT5232	Administration des Systèmes	**6.0**	**14.5**	11.1	2.0	Validé
		RT5233	Système d'Informations Géographique	**11.0**	**13.0**	12.2	2.0	Validé
	RT524	**Enseignement Complémentaire**		**14.0**			**4**	**Validé**
		RT5241	Rapport de stage de la 2ème année	**14.0**	**14.0**	14.0	4.0	Validé
I20293	**Ahmed Taleb El Kentawi**		**13.93**					**Validé**
3626								
	RT521	**Enseignement de la spécialité V**		**13.41**			**10**	**Validé**
		RT5211	Sécurité des réseaux	**12.0**	**13.0**	12.6	4.0	Validé
		RT5212	Systèmes de transmission	**14.0**	**16.5**	15.5	3.0	Validé
		RT5213	Préparation au Certificat CISCO II	**16.0**	**10.0**	12.4	3.0	Validé
	RT522	**Développement III**		**13.63**			**9**	**Validé**
		RT5221	Technologie DotNet	**14.0**	**11.0**	12.2	3.0	Validé
		RT5222	JEE Framework	**12.0**	**15.5**	14.1	3.0	Validé
		RT5223	Programmation Mobile	**17.0**	**13.0**	14.6	3.0	Validé
	RT523	**Environnement Informatique V**		**15.86**			**7**	**Validé**
		RT5231	Base des données avancées	**15.0**	**16.0**	15.6	3.0	Validé
		RT5232	Administration des Systèmes	**16.0**	**18.5**	17.5	2.0	Validé

		RT5233	Système d'Informations Géographique	**15.5**	**14.0**	14.6	2.0	Validé
	RT524	**Enseignement Complémentaire**		**12.5**			**4**	**Validé**
		RT5241	Rapport de stage de la 2ème année	**12.5**	**12.5**	12.5	4.0	Validé
I20366	**Khadijetou Houcein Mejdoub**		**14.05**					**Validé**
3621								
	RT521	**Enseignement de la spécialité V**		**14.24**			**10**	**Validé**
		RT5211	Sécurité des réseaux	**14.0**	**13.0**	13.4	4.0	Validé
		RT5212	Systèmes de transmission	**14.0**	**18.0**	16.4	3.0	Validé
		RT5213	Préparation au Certificat CISCO II	**15.0**	**12.0**	13.2	3.0	Validé
	RT522	**Développement III**		**12.93**			**9**	**Validé**
		RT5221	Technologie DotNet	**17.0**	**16.0**	16.4	3.0	Validé
		RT5222	JEE Framework	**12.0**	**11.0**	11.4	3.0	Validé
		RT5223	Programmation Mobile	**11.0**	**11.0**	11.0	3.0	Validé
	RT523	**Environnement Informatique V**		**14.69**			**7**	**Validé**
		RT5231	Base des données avancées	**15.5**	**12.0**	13.4	3.0	Validé
		RT5232	Administration des Systèmes	**11.5**	**15.5**	13.9	2.0	Validé
		RT5233	Système d'Informations Géographique	**18.0**	**17.0**	17.4	2.0	Validé
	RT524	**Enseignement Complémentaire**		**15.0**			**4**	**Validé**
		RT5241	Rapport de stage de la 2ème année	**15.0**	**15.0**	15.0	4.0	Validé
I20410	**Mohamed Ghelli Elbou Maleck**		**15.8**					**Validé**
3628								
	RT521	**Enseignement de la spécialité V**		**16.59**			**10**	**Validé**
		RT5211	Sécurité des réseaux	**15.0**	**18.5**	17.1	4.0	Validé
		RT5212	Systèmes de transmission	**17.0**	**16.5**	16.7	3.0	Validé
		RT5213	Préparation au Certificat CISCO II	**17.0**	**15.0**	15.8	3.0	Validé
	RT522	**Développement III**		**14.93**			**9**	**Validé**
		RT5221	Technologie DotNet	**15.5**	**16.0**	15.8	3.0	Validé
		RT5222	JEE Framework	**12.0**	**17.0**	15.0	3.0	Validé
		RT5223	Programmation Mobile	**14.0**	**14.0**	14.0	3.0	Validé
	RT523	**Environnement Informatique V**		**16.54**			**7**	**Validé**
		RT5231	Base des données avancées	**16.75**	**15.25**	15.85	3.0	Validé
		RT5232	Administration des Systèmes	**18.0**	**17.5**	17.7	2.0	Validé
		RT5233	Système d'Informations Géographique	**14.0**	**18.0**	16.4	2.0	Validé
	RT524	**Enseignement Complémentaire**		**14.5**			**4**	**Validé**
		RT5241	Rapport de stage de la 2ème année	**14.5**	**14.5**	14.5	4.0	Validé
I20422	**Oumar Ghadi Hamad Beyi**		**14.18**					**Validé**
3614								

	RT521	**Enseignement de la spécialité V**		**13.81**			**10**	**Validé**
		RT5211	Sécurité des réseaux	**14.5**	**9.0**	11.2	4.0	Validé
		RT5212	Systèmes de transmission	**15.0**	**17.0**	16.2	3.0	Validé
		RT5213	Préparation au Certificat CISCO II	**17.0**	**13.5**	14.9	3.0	Validé
	RT522	**Développement III**		**14.13**			**9**	**Validé**
		RT5221	Technologie DotNet	**15.5**	**15.0**	15.2	3.0	Validé
		RT5222	JEE Framework	**12.0**	**14.0**	13.2	3.0	Validé
		RT5223	Programmation Mobile	**14.0**	**14.0**	14.0	3.0	Validé
	RT523	**Environnement Informatique V**		**14.87**			**7**	**Validé**
		RT5231	Base des données avancées	**16.75**	**12.0**	13.9	3.0	Validé
		RT5232	Administration des Systèmes	**15.5**	**17.0**	16.4	2.0	Validé
		RT5233	Système d'Informations Géographique	**19.0**	**12.0**	14.8	2.0	Validé
	RT524	**Enseignement Complémentaire**		**14.0**			**4**	**Validé**
		RT5241	Rapport de stage de la 2ème année	**14.0**	**14.0**	14.0	4.0	Validé
I20423	**Elhassan Boulaye Cissé**		**11.24**					**Validé**
3625								
	RT521	**Enseignement de la spécialité V**		**10.9**			**10**	**Validé**
		RT5211	Sécurité des réseaux	**13.0**	**5.0**	8.2	4.0	Validé
		RT5212	Systèmes de transmission	**15.0**	**16.0**	15.6	3.0	Validé
		RT5213	Préparation au Certificat CISCO II	**8.0**	**11.0**	9.8	3.0	Validé
	RT522	**Développement III**		**9.3**			**9**	**Validé**
		RT5221	Technologie DotNet	**14.0**	**4.0**	8.0	3.0	Validé
		RT5222	JEE Framework	**12.0**	**8.5**	9.9	3.0	Validé
		RT5223	Programmation Mobile	**10.0**	**10.0**	10.0	3.0	Validé
	RT523	**Environnement Informatique V**		**12.91**			**7**	**Validé**
		RT5231	Base des données avancées	**15.0**	**10.0**	12.0	3.0	Validé
		RT5232	Administration des Systèmes	**13.0**	**16.0**	14.8	2.0	Validé
		RT5233	Système d'Informations Géographique	**13.0**	**12.0**	12.4	2.0	Validé
	RT524	**Enseignement Complémentaire**		**13.5**			**4**	**Validé**
		RT5241	Rapport de stage de la 2ème année	**13.5**	**13.5**	13.5	4.0	Validé
I20505	**Mohamed Sidi Yahya Hamady**		**16.02**					**Validé**
3617								
	RT521	**Enseignement de la spécialité V**		**17.5**			**10**	**Validé**
		RT5211	Sécurité des réseaux	**16.0**	**15.5**	15.7	4.0	Validé
		RT5212	Systèmes de transmission	**16.5**	**19.0**	18.0	3.0	Validé
		RT5213	Préparation au Certificat CISCO II	**20.0**	**19.0**	19.4	3.0	Validé
	RT522	**Développement III**		**14.77**			**9**	**Validé**
		RT5221	Technologie DotNet	**15.5**	**12.0**	13.4	3.0	Validé

		RT5222	JEE Framework	**19.0**	**15.5**	16.9	3.0	Validé
		RT5223	Programmation Mobile	**14.0**	**14.0**	14.0	3.0	Validé
	RT523	**Environnement Informatique V**		**16.12**			**7**	**Validé**
		RT5231	Base des données avancées	**17.75**	**16.75**	17.15	3.0	Validé
		RT5232	Administration des Systèmes	**12.5**	**18.5**	16.1	2.0	Validé
		RT5233	Système d'Informations Géographique	**14.0**	**15.0**	14.6	2.0	Validé
	RT524	**Enseignement Complémentaire**		**15.0**			**4**	**Validé**
		RT5241	Rapport de stage de la 2ème année	**15.0**	**15.0**	15.0	4.0	Validé
I20522	**Abd El Hamid Ahmed Aly Boutta**		**11.53**					**Validé**
3619								
	RT521	**Enseignement de la spécialité V**		**10.36**			**10**	**Validé**
		RT5211	Sécurité des réseaux	**13.0**	**6.5**	9.1	4.0	Validé
		RT5212	Systèmes de transmission	**14.0**	**13.0**	13.4	3.0	Validé
		RT5213	Préparation au Certificat CISCO II	**0.0**	**15.0**	9.0	3.0	Validé
	RT522	**Développement III**		**12.07**			**9**	**Validé**
		RT5221	Technologie DotNet	**15.5**	**8.0**	11.0	3.0	Validé
		RT5222	JEE Framework	**19.0**	**11.0**	14.2	3.0	Validé
		RT5223	Programmation Mobile	**11.0**	**11.0**	11.0	3.0	Validé
	RT523	**Environnement Informatique V**		**11.66**			**7**	**Validé**
		RT5231	Base des données avancées	**14.75**	**7.5**	10.4	3.0	Validé
		RT5232	Administration des Systèmes	**11.5**	**15.0**	13.6	2.0	Validé
		RT5233	Système d'Informations Géographique	**14.0**	**10.0**	11.6	2.0	Validé
	RT524	**Enseignement Complémentaire**		**13.0**			**4**	**Validé**
		RT5241	Rapport de stage de la 2ème année	**13.0**	**13.0**	13.0	4.0	Validé
I20546	**Tekeiber El Moustapha Yehdhih**		**12.64**					**Validé**
3631								
	RT521	**Enseignement de la spécialité V**		**14.42**			**10**	**Validé**
		RT5211	Sécurité des réseaux	**14.0**	**10.0**	11.6	4.0	Validé
		RT5212	Systèmes de transmission	**16.0**	**14.0**	14.8	3.0	Validé
		RT5213	Préparation au Certificat CISCO II	**19.0**	**17.0**	17.8	3.0	Validé
	RT522	**Développement III**		**9.23**			**9**	**Validé**
		RT5221	Technologie DotNet	**16.5**	**0.0**	6.6	3.0	Validé
		RT5222	JEE Framework	**18.0**	**6.5**	11.1	3.0	Validé
		RT5223	Programmation Mobile	**10.0**	**10.0**	10.0	3.0	Validé
	RT523	**Environnement Informatique V**		**13.72**			**7**	**Validé**
		RT5231	Base des données avancées	**16.0**	**10.25**	12.55	3.0	Validé
		RT5232	Administration des Systèmes	**14.5**	**15.0**	14.8	2.0	Validé

		RT5233	Système d'Informations Géographique	**12.0**	**16.0**	14.4	2.0	Validé
	RT524	**Enseignement Complémentaire**		**14.0**			**4**	**Validé**
		RT5241	Rapport de stage de la 2ème année	**14.0**	**14.0**	14.0	4.0	Validé
I20551	**Mohamedou Baba Mohameda**		**12.69**					**Validé**
3615								
	RT521	**Enseignement de la spécialité V**		**13.52**			**10**	**Validé**
		RT5211	Sécurité des réseaux	**14.0**	**9.0**	11.0	4.0	Validé
		RT5212	Systèmes de transmission	**14.0**	**15.5**	14.9	3.0	Validé
		RT5213	Préparation au Certificat CISCO II	**17.0**	**14.5**	15.5	3.0	Validé
	RT522	**Développement III**		**12.1**			**9**	**Validé**
		RT5221	Technologie DotNet	**14.0**	**10.0**	11.6	3.0	Validé
		RT5222	JEE Framework	**9.0**	**8.5**	8.7	3.0	Validé
		RT5223	Programmation Mobile	**16.0**	**16.0**	16.0	3.0	Validé
	RT523	**Environnement Informatique V**		**12.07**			**7**	**Validé**
		RT5231	Base des données avancées	**14.75**	**7.0**	10.1	3.0	Validé
		RT5232	Administration des Systèmes	**11.0**	**14.5**	13.1	2.0	Validé
		RT5233	Système d'Informations Géographique	**12.5**	**15.0**	14.0	2.0	Validé
	RT524	**Enseignement Complémentaire**		**13.0**			**4**	**Validé**
		RT5241	Rapport de stage de la 2ème année	**13.0**	**13.0**	13.0	4.0	Validé
I20627	**Fatimata Abdoulaye Thioub**		**11.44**					**Validé**
3630								
	RT521	**Enseignement de la spécialité V**		**11.93**			**10**	**Validé**
		RT5211	Sécurité des réseaux	**14.0**	**4.5**	8.3	4.0	Validé
		RT5212	Systèmes de transmission	**15.0**	**15.5**	15.3	3.0	Validé
		RT5213	Préparation au Certificat CISCO II	**11.0**	**15.0**	13.4	3.0	Validé
	RT522	**Développement III**		**9.5**			**9**	**Validé**
		RT5221	Technologie DotNet	**14.0**	**7.0**	9.8	3.0	Validé
		RT5222	JEE Framework	**9.0**	**8.5**	8.7	3.0	Validé
		RT5223	Programmation Mobile	**10.0**	**10.0**	10.0	3.0	Validé
	RT523	**Environnement Informatique V**		**12.63**			**7**	**Validé**
		RT5231	Base des données avancées	**13.5**	**9.0**	10.8	3.0	Validé
		RT5232	Administration des Systèmes	**16.0**	**17.0**	16.6	2.0	Validé
		RT5233	Système d'Informations Géographique	**12.0**	**11.0**	11.4	2.0	Validé
	RT524	**Enseignement Complémentaire**		**12.5**			**4**	**Validé**
		RT5241	Rapport de stage de la 2ème année	**12.5**	**12.5**	12.5	4.0	Validé
I20632	**Cheikhani Ali Bety**		**12.36**					**Validé**
3622								

	RT521	**Enseignement de la spécialité V**		**12.8**			**10**	**Validé**
		RT5211	Sécurité des réseaux	**14.0**	**10.0**	11.6	4.0	Validé
		RT5212	Systèmes de transmission	**14.0**	**16.0**	15.2	3.0	Validé
		RT5213	Préparation au Certificat CISCO II	**15.0**	**10.0**	12.0	3.0	Validé
	RT522	**Développement III**		**11.0**			**9**	**Validé**
		RT5221	Technologie DotNet	**14.0**	**3.0**	7.4	3.0	Validé
		RT5222	JEE Framework	**9.0**	**10.0**	9.6	3.0	Validé
		RT5223	Programmation Mobile	**16.0**	**16.0**	16.0	3.0	Validé
	RT523	**Environnement Informatique V**		**13.4**			**7**	**Validé**
		RT5231	Base des données avancées	**14.75**	**10.5**	12.2	3.0	Validé
		RT5232	Administration des Systèmes	**17.5**	**16.0**	16.6	2.0	Validé
		RT5233	Système d'Informations Géographique	**12.0**	**12.0**	12.0	2.0	Validé
	RT524	**Enseignement Complémentaire**		**12.5**			**4**	**Validé**
		RT5241	Rapport de stage de la 2ème année	**12.5**	**12.5**	12.5	4.0	Validé
I20641	**Abdellahi Ahmed Ahmed Baba**		**16.27**					**Validé**
3623								
	RT521	**Enseignement de la spécialité V**		**17.39**			**10**	**Validé**
		RT5211	Sécurité des réseaux	**15.5**	**18.5**	17.3	4.0	Validé
		RT5212	Systèmes de transmission	**17.0**	**18.5**	17.9	3.0	Validé
		RT5213	Préparation au Certificat CISCO II	**20.0**	**15.0**	17.0	3.0	Validé
	RT522	**Développement III**		**15.17**			**9**	**Validé**
		RT5221	Technologie DotNet	**15.5**	**14.0**	14.6	3.0	Validé
		RT5222	JEE Framework	**19.0**	**15.5**	16.9	3.0	Validé
		RT5223	Programmation Mobile	**14.0**	**14.0**	14.0	3.0	Validé
	RT523	**Environnement Informatique V**		**16.54**			**7**	**Validé**
		RT5231	Base des données avancées	**17.75**	**16.5**	17.0	3.0	Validé
		RT5232	Administration des Systèmes	**16.5**	**16.0**	16.2	2.0	Validé
		RT5233	Système d'Informations Géographique	**16.5**	**16.0**	16.2	2.0	Validé
	RT524	**Enseignement Complémentaire**		**15.5**			**4**	**Validé**
		RT5241	Rapport de stage de la 2ème année	**15.5**	**15.5**	15.5	4.0	Validé
I20700	**Rabiai IKRAME**		**15.17**					**Validé**
3612								
	RT521	**Enseignement de la spécialité V**		**16.12**			**10**	**Validé**
		RT5211	Sécurité des réseaux	**14.5**	**16.5**	15.7	4.0	Validé
		RT5212	Systèmes de transmission	**15.0**	**15.0**	15.0	3.0	Validé
		RT5213	Préparation au Certificat CISCO II	**16.0**	**19.0**	17.8	3.0	Validé
	RT522	**Développement III**		**13.13**			**9**	**Validé**
		RT5221	Technologie DotNet	**14.5**	**12.0**	13.0	3.0	Validé

		RT5222	JEE Framework	**18.0**	**12.0**	14.4	3.0	Validé
		RT5223	Programmation Mobile	**12.0**	**12.0**	12.0	3.0	Validé
	RT523	**Environnement Informatique V**		**15.94**			**7**	**Validé**
		RT5231	Base des données avancées	**16.0**	**13.0**	14.2	3.0	Validé
		RT5232	Administration des Systèmes	**17.0**	**18.5**	17.9	2.0	Validé
		RT5233	Système d'Informations Géographique	**14.5**	**18.0**	16.6	2.0	Validé
	RT524	**Enseignement Complémentaire**		**16.0**			**4**	**Validé**
		RT5241	Rapport de stage de la 2ème année	**16.0**	**16.0**	16.0	4.0	Validé
I20814 3616	**Talib Ahmed Sid Eba Mahmayaye**		**13.29**					**Validé**
	RT521	**Enseignement de la spécialité V**		**14.07**			**10**	**Validé**
		RT5211	Sécurité des réseaux	**12.0**	**13.0**	12.6	4.0	Validé
		RT5212	Systèmes de transmission	**14.0**	**15.5**	14.9	3.0	Validé
		RT5213	Préparation au Certificat CISCO II	**20.0**	**12.0**	15.2	3.0	Validé
	RT522	**Développement III**		**11.7**			**9**	**Validé**
		RT5221	Technologie DotNet	**14.0**	**4.0**	8.0	3.0	Validé
		RT5222	JEE Framework	**12.0**	**10.5**	11.1	3.0	Validé
		RT5223	Programmation Mobile	**16.0**	**16.0**	16.0	3.0	Validé
	RT523	**Environnement Informatique V**		**14.68**			**7**	**Validé**
		RT5231	Base des données avancées	**15.0**	**13.75**	14.25	3.0	Validé
		RT5232	Administration des Systèmes	**16.5**	**17.0**	16.8	2.0	Validé
		RT5233	Système d'Informations Géographique	**12.0**	**14.0**	13.2	2.0	Validé
	RT524	**Enseignement Complémentaire**		**12.5**			**4**	**Validé**
		RT5241	Rapport de stage de la 2ème année	**12.5**	**12.5**	12.5	4.0	Validé

Le Coordinateur de la Filiére **Le Jury** **Le Directeur**