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

Procés Verbal d'examen Cinquième Semestre Profil : L32SAE-L3 Statistique Appliquée à l'Economie

Numéro	Nom et Prénom			Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	Observations
	Module	Moy. Module	Moy. Semestre					
I19462	**Oum El Kheirate Yahya Ghali**		**10.73**					**Rattrapage**
3650								
	SAE521	**Fondamentaux de l'économie V**			**12.78**		**9**	**Validé**
	SAE5211	Economie monétaire		**16.0**	**9.0**	11.8	2.0	Validé
	SAE5212	Modélisation macroéconomique		**18.0**	**13.0**	15.0	3.0	Validé
	SAE5213	Théories de croissance		**11.0**	**12.0**	11.6	4.0	Validé
	SAE522	**Statistiques V**			**7.94**		**4**	**Rattrapage**
	SAE5221	Analyse de données 2		**10.0**	**8.75**	9.25	3.0	Rattrapage
	SAE5222	Econométrie II		**5.0**	**2.5**	3.5	4.0	Rattrapage
	SAE5223	Séries temporelles		**10.5**	**12.0**	11.4	4.0	Validé
	SAE523	**Enseignement complémentaire V**			**11.57**		**6**	**Validé**
	SAE5231	Analyse démographique		**8.5**	**13.5**	11.5	2.0	Validé
	SAE5232	Processus stochastiques		**5.0**	**12.0**	9.2	2.0	Validé
	SAE5233	théorie de la décision		**14.0**	**14.0**	14.0	2.0	Validé
	SAE524	**Environnement de l'entreprise V**			**12.5**		**4**	**Validé**
	SAE5241	Rapport de stage de la 2ème année		**12.5**	**12.5**	12.5	4.0	Validé
I19472	**Ahmed Mohamed Lehwar Taleb**		**8.51**					**Rattrapage**
3656								
	SAE521	**Fondamentaux de l'économie V**			**6.51**		**0**	**Rattrapage**
	SAE5211	Economie monétaire		**15.0**	**5.0**	9.0	2.0	Rattrapage
	SAE5212	Modélisation macroéconomique		**13.0**	**5.0**	8.2	3.0	Rattrapage
	SAE5213	Théories de croissance		**4.0**	**4.0**	4.0	4.0	Rattrapage
	SAE522	**Statistiques V**			**8.34**		**4**	**Rattrapage**
	SAE5221	Analyse de données 2		**13.0**	**6.5**	9.1	3.0	Rattrapage
	SAE5222	Econométrie II		**4.0**	**3.0**	3.4	4.0	Rattrapage
	SAE5223	Séries temporelles		**11.5**	**13.5**	12.7	4.0	Validé
	SAE523	**Enseignement complémentaire V**			**8.18**		**2**	**Rattrapage**
	SAE5231	Analyse démographique		**6.75**	**1.75**	3.75	2.0	Rattrapage
	SAE5232	Processus stochastiques		**5.0**	**8.0**	6.8	2.0	Rattrapage
	SAE5233	théorie de la décision		**14.0**	**14.0**	14.0	2.0	Validé
	SAE524	**Environnement de l'entreprise V**			**14.0**		**4**	**Validé**
	SAE5241	Rapport de stage de la 2ème année		**14.0**	**14.0**	14.0	4.0	Validé
I19712	**Zeinebou Yarbana Moulaye Boukhary**		**8.42**					**Rattrapage**
3651								

	SAE521	**Fondamentaux de l'économie V**		**7.64**			**2**	**Rattrapage**
		SAE5211	Economie monétaire	**12.0**	**10.0**	10.8	2.0	Validé
		SAE5212	Modélisation macroéconomique	**1.0**	**10.0**	6.4	3.0	Rattrapage
		SAE5213	Théories de croissance	**7.0**	**7.0**	7.0	4.0	Rattrapage
	SAE522	**Statistiques V**		**6.53**			**0**	**Rattrapage**
		SAE5221	Analyse de données 2	**4.0**	**9.25**	7.15	3.0	Rattrapage
		SAE5222	Econométrie II	**4.0**	**2.0**	2.8	4.0	Rattrapage
		SAE5223	Séries temporelles	**12.5**	**8.0**	9.8	4.0	Rattrapage
	SAE523	**Enseignement complémentaire V**		**8.65**			**4**	**Rattrapage**
		SAE5231	Analyse démographique	**1.75**	**4.75**	3.55	2.0	Rattrapage
		SAE5232	Processus stochastiques	**5.0**	**14.0**	10.4	2.0	Validé
		SAE5233	théorie de la décision	**12.0**	**12.0**	12.0	2.0	Validé
	SAE524	**Environnement de l'entreprise V**		**15.0**			**4**	**Validé**
		SAE5241	Rapport de stage de la 2ème année	**15.0**	**15.0**	15.0	4.0	Validé
I20144	**Aichetou Lamine Camara**		**13.2**					**Validé**
3652								
	SAE521	**Fondamentaux de l'économie V**		**13.16**			**9**	**Validé**
		SAE5211	Economie monétaire	**19.5**	**17.0**	18.0	2.0	Validé
		SAE5212	Modélisation macroéconomique	**18.0**	**12.0**	14.4	3.0	Validé
		SAE5213	Théories de croissance	**14.0**	**7.0**	9.8	4.0	Validé
	SAE522	**Statistiques V**		**10.52**			**11**	**Validé**
		SAE5221	Analyse de données 2	**16.0**	**12.75**	14.05	3.0	Validé
		SAE5222	Econométrie II	**6.0**	**8.0**	7.2	4.0	Validé
		SAE5223	Séries temporelles	**11.5**	**11.0**	11.2	4.0	Validé
	SAE523	**Enseignement complémentaire V**		**16.3**			**6**	**Validé**
		SAE5231	Analyse démographique	**17.5**	**16.5**	16.9	2.0	Validé
		SAE5232	Processus stochastiques	**15.0**	**15.0**	15.0	2.0	Validé
		SAE5233	théorie de la décision	**17.0**	**17.0**	17.0	2.0	Validé
	SAE524	**Environnement de l'entreprise V**		**16.0**			**4**	**Validé**
		SAE5241	Rapport de stage de la 2ème année	**16.0**	**16.0**	16.0	4.0	Validé
I20153	**Abdel Aziz Mohamed Abdellahi Taleb Beye**		**10.28**					**Rattrapage**
3653								
	SAE521	**Fondamentaux de l'économie V**		**6.56**			**2**	**Rattrapage**
		SAE5211	Economie monétaire	**14.0**	**12.0**	12.8	2.0	Validé
		SAE5212	Modélisation macroéconomique	**10.0**	**7.0**	8.2	3.0	Rattrapage
		SAE5213	Théories de croissance	**1.0**	**3.0**	2.2	4.0	Rattrapage
	SAE522	**Statistiques V**		**10.6**			**11**	**Validé**
		SAE5221	Analyse de données 2	**13.0**	**12.75**	12.85	3.0	Validé

		SAE5222	Econométrie II	**6.0**	**10.5**	8.7	4.0	Validé
		SAE5223	Séries temporelles	**10.5**	**11.0**	10.8	4.0	Validé
	SAE523	**Enseignement complémentaire V**		**11.47**			**6**	**Validé**
		SAE5231	Analyse démographique	**12.5**	**9.0**	10.4	2.0	Validé
		SAE5232	Processus stochastiques	**6.0**	**11.0**	9.0	2.0	Validé
		SAE5233	théorie de la décision	**15.0**	**15.0**	15.0	2.0	Validé
	SAE524	**Environnement de l'entreprise V**		**16.0**			**4**	**Validé**
		SAE5241	Rapport de stage de la 2ème année	**16.0**	**16.0**	16.0	4.0	Validé
I20285 3658	**Oumelkhari Mohamed Mahmoud El Mehdi**		**12.19**					**Validé**
	SAE521	**Fondamentaux de l'économie V**		**13.83**			**9**	**Validé**
		SAE5211	Economie monétaire	**18.5**	**10.0**	13.4	2.0	Validé
		SAE5212	Modélisation macroéconomique	**18.0**	**12.5**	14.7	3.0	Validé
		SAE5213	Théories de croissance	**17.0**	**11.0**	13.4	4.0	Validé
	SAE522	**Statistiques V**		**10.06**			**11**	**Validé**
		SAE5221	Analyse de données 2	**14.5**	**14.25**	14.35	3.0	Validé
		SAE5222	Econométrie II	**5.5**	**5.5**	5.5	4.0	Validé
		SAE5223	Séries temporelles	**10.5**	**12.0**	11.4	4.0	Validé
	SAE523	**Enseignement complémentaire V**		**12.77**			**6**	**Validé**
		SAE5231	Analyse démographique	**12.25**	**16.0**	14.5	2.0	Validé
		SAE5232	Processus stochastiques	**13.0**	**11.0**	11.8	2.0	Validé
		SAE5233	théorie de la décision	**12.0**	**12.0**	12.0	2.0	Validé
	SAE524	**Environnement de l'entreprise V**		**13.5**			**4**	**Validé**
		SAE5241	Rapport de stage de la 2ème année	**13.5**	**13.5**	13.5	4.0	Validé
I20411 3659	**Assiyetou Ahmed Ahmed Baba**		**8.94**					**Rattrapage**
	SAE521	**Fondamentaux de l'économie V**		**7.53**			**2**	**Rattrapage**
		SAE5211	Economie monétaire	**15.5**	**7.0**	10.4	2.0	Validé
		SAE5212	Modélisation macroéconomique	**3.0**	**13.0**	9.0	3.0	Rattrapage
		SAE5213	Théories de croissance	**5.0**	**5.0**	5.0	4.0	Rattrapage
	SAE522	**Statistiques V**		**8.95**			**7**	**Rattrapage**
		SAE5221	Analyse de données 2	**8.75**	**12.0**	10.7	3.0	Validé
		SAE5222	Econométrie II	**5.0**	**4.0**	4.4	4.0	Rattrapage
		SAE5223	Séries temporelles	**11.0**	**13.0**	12.2	4.0	Validé
	SAE523	**Enseignement complémentaire V**		**8.67**			**2**	**Rattrapage**
		SAE5231	Analyse démographique	**9.0**	**4.0**	6.0	2.0	Rattrapage
		SAE5232	Processus stochastiques	**5.0**	**10.0**	8.0	2.0	Rattrapage
		SAE5233	théorie de la décision	**12.0**	**12.0**	12.0	2.0	Validé

	SAE524	**Environnement de l'entreprise V**		**12.5**			**4**	**Validé**
		SAE5241	Rapport de stage de la 2ème année	**12.5**	**12.5**	12.5	4.0	Validé
I20441	**El Ghalye Mohamed Ghadour**	**10.23**						**Rattrapage**
3657								
	SAE521	**Fondamentaux de l'économie V**		**9.73**			**5**	**Rattrapage**
		SAE5211	Economie monétaire	**14.0**	**12.0**	12.8	2.0	Validé
		SAE5212	Modélisation macroéconomique	**13.0**	**8.0**	10.0	3.0	Validé
		SAE5213	Théories de croissance	**14.0**	**4.0**	8.0	4.0	Rattrapage
	SAE522	**Statistiques V**		**8.14**			**7**	**Rattrapage**
		SAE5221	Analyse de données 2	**13.5**	**12.5**	12.9	3.0	Validé
		SAE5222	Econométrie II	**0.0**	**4.0**	2.4	4.0	Rattrapage
		SAE5223	Séries temporelles	**10.0**	**10.5**	10.3	4.0	Validé
	SAE523	**Enseignement complémentaire V**		**11.95**			**6**	**Validé**
		SAE5231	Analyse démographique	**0.0**	**16.75**	10.05	2.0	Validé
		SAE5232	Processus stochastiques	**5.0**	**18.0**	12.8	2.0	Validé
		SAE5233	théorie de la décision	**13.0**	**13.0**	13.0	2.0	Validé
	SAE524	**Environnement de l'entreprise V**		**14.5**			**4**	**Validé**
		SAE5241	Rapport de stage de la 2ème année	**14.5**	**14.5**	14.5	4.0	Validé
I20554	**Eboubecrin Mohamed Vall El Kharchi**	**13.17**						**Validé**
3655								
	SAE521	**Fondamentaux de l'économie V**		**13.29**			**9**	**Validé**
		SAE5211	Economie monétaire	**16.0**	**15.0**	15.4	2.0	Validé
		SAE5212	Modélisation macroéconomique	**17.0**	**18.0**	17.6	3.0	Validé
		SAE5213	Théories de croissance	**9.0**	**9.0**	9.0	4.0	Validé
	SAE522	**Statistiques V**		**13.3**			**11**	**Validé**
		SAE5221	Analyse de données 2	**16.5**	**16.5**	16.5	3.0	Validé
		SAE5222	Econométrie II	**10.5**	**12.0**	11.4	4.0	Validé
		SAE5223	Séries temporelles	**11.0**	**14.0**	12.8	4.0	Validé
	SAE523	**Enseignement complémentaire V**		**11.52**			**6**	**Validé**
		SAE5231	Analyse démographique	**16.5**	**13.25**	14.55	2.0	Validé
		SAE5232	Processus stochastiques	**5.0**	**10.0**	8.0	2.0	Validé
		SAE5233	théorie de la décision	**12.0**	**12.0**	12.0	2.0	Validé
	SAE524	**Environnement de l'entreprise V**		**15.0**			**4**	**Validé**
		SAE5241	Rapport de stage de la 2ème année	**15.0**	**15.0**	15.0	4.0	Validé
I20595	**Khadija Ahmed Eleyatt**	**8.89**						**Rattrapage**
3660								
	SAE521	**Fondamentaux de l'économie V**		**6.93**			**0**	**Rattrapage**
		SAE5211	Economie monétaire	**14.0**	**6.0**	9.2	2.0	Rattrapage

		SAE5212	Modélisation macroéconomique	**9.0**	**6.0**	7.2	3.0	Rattrapage
		SAE5213	Théories de croissance	**2.0**	**8.0**	5.6	4.0	Rattrapage
	SAE522	**Statistiques V**		**7.71**			**3**	**Rattrapage**
		SAE5221	Analyse de données 2	**8.0**	**12.25**	10.55	3.0	Validé
		SAE5222	Econométrie II	**5.0**	**2.5**	3.5	4.0	Rattrapage
		SAE5223	Séries temporelles	**8.0**	**11.0**	9.8	4.0	Rattrapage
	SAE523	**Enseignement complémentaire V**		**11.58**			**6**	**Validé**
		SAE5231	Analyse démographique	**16.0**	**11.25**	13.15	2.0	Validé
		SAE5232	Processus stochastiques	**5.0**	**11.0**	8.6	2.0	Validé
		SAE5233	théorie de la décision	**13.0**	**13.0**	13.0	2.0	Validé
	SAE524	**Environnement de l'entreprise V**		**12.5**			**4**	**Validé**
		SAE5241	Rapport de stage de la 2ème année	**12.5**	**12.5**	12.5	4.0	Validé
I20697	**Mohamed Chami Abden**		**11.54**					**Validé**
3649								
	SAE521	**Fondamentaux de l'économie V**		**11.89**			**9**	**Validé**
		SAE5211	Economie monétaire	**16.0**	**14.0**	14.8	2.0	Validé
		SAE5212	Modélisation macroéconomique	**10.0**	**11.0**	10.6	3.0	Validé
		SAE5213	Théories de croissance	**9.0**	**13.0**	11.4	4.0	Validé
	SAE522	**Statistiques V**		**9.53**			**11**	**Validé**
		SAE5221	Analyse de données 2	**16.0**	**12.0**	13.6	3.0	Validé
		SAE5222	Econométrie II	**6.0**	**6.0**	6.0	4.0	Validé
		SAE5223	Séries temporelles	**13.0**	**8.0**	10.0	4.0	Validé
	SAE523	**Enseignement complémentaire V**		**13.4**			**6**	**Validé**
		SAE5231	Analyse démographique	**18.0**	**17.0**	17.4	2.0	Validé
		SAE5232	Processus stochastiques	**5.0**	**13.0**	9.8	2.0	Validé
		SAE5233	théorie de la décision	**13.0**	**13.0**	13.0	2.0	Validé
	SAE524	**Environnement de l'entreprise V**		**13.5**			**4**	**Validé**
		SAE5241	Rapport de stage de la 2ème année	**13.5**	**13.5**	13.5	4.0	Validé
I20744	**Selma Chrif Ahmed Bouassriya**		**14.18**					**Validé**
3654								
	SAE521	**Fondamentaux de l'économie V**		**15.02**			**9**	**Validé**
		SAE5211	Economie monétaire	**16.5**	**12.0**	13.8	2.0	Validé
		SAE5212	Modélisation macroéconomique	**16.0**	**18.0**	17.2	3.0	Validé
		SAE5213	Théories de croissance	**17.0**	**12.0**	14.0	4.0	Validé
	SAE522	**Statistiques V**		**13.04**			**11**	**Validé**
		SAE5221	Analyse de données 2	**16.25**	**15.75**	15.95	3.0	Validé
		SAE5222	Econométrie II	**13.0**	**8.5**	10.3	4.0	Validé
		SAE5223	Séries temporelles	**13.0**	**14.0**	13.6	4.0	Validé

SAE523	**Enseignement complémentaire V**		**14.77**			**6**	**Validé**
	SAE5231	Analyse démographique	**20.0**	**14.5**	16.7	2.0	Validé
	SAE5232	Processus stochastiques	**10.0**	**16.0**	13.6	2.0	Validé
	SAE5233	théorie de la décision	**14.0**	**14.0**	14.0	2.0	Validé
SAE524	**Environnement de l’entreprise V**		**14.5**			**4**	**Validé**
	SAE5241	Rapport de stage de la 2ème année	**14.5**	**14.5**	14.5	4.0	Validé

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