

Identification des étudiants		Résultat	RFM11104 Macroéconomi e	RFM11204 Microéconomi e 1	RFM11304 Comptabilité générale 1	RFM11404 Statistique descriptive	RFM11504 Analyse mathématiques	RFM11604 Informatique	RFM11704 Langues et Terminologie I	Observat.
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	
N° étudiant : 19508010 AADSSI BADR	Note (+ PJ)									
	Résultat		ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	
N° étudiant : 22503411 AANIBA ANWAR	Note (+ PJ)	4.964	0	1.5	4.5	1	7.5	11.25	9	
	Résultat	NV	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	V	RAT	
N° étudiant : 22503469 ABOUMEJD NAJLAA	Note (+ PJ)	13.286	16	14.5	12	7	9.5	17	17	
	Résultat	NV	V	V	V	RAT	RAT	V	V	
N° étudiant : 22514945 ACHOUKHAN AHMED	Note (+ PJ)	4.643	0	0	5.5	4	3	6	14	
	Résultat	NV	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	V	
N° étudiant : 22513540 AHAKAY AHMED	Note (+ PJ)									
	Résultat		ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	
N° étudiant : 22503475 AIT MOHAND FATIMA ZAHRA	Note (+ PJ)	2.5	0	0	3.5	0	3	6	5	
	Résultat	NV	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	
N° étudiant : 22516245 AIT OUTMAN ISMAIL	Note (+ PJ)	4.607	0	1	4.5	1	0	12.75	13	
	Résultat	NV	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	V	V	
N° étudiant : 22504127 AMRANI SOUHLI ZINEB	Note (+ PJ)	6	0	1	13	2	5	11	10	
	Résultat	NV	RAT	RAT	V	RAT	RAT	V	V	
N° étudiant : 22504179 AMRANI YASSER	Note (+ PJ)	4.143	0	0	3.5	4	1	6.5	14	
	Résultat	NV	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	V	
N° étudiant : 22503620 ASKLOU LAMIAA	Note (+ PJ)	3.679	0	0	8.5	0	0	5.25	12	
	Résultat	NV	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	V	
N° étudiant : 22510713 ASMAR AYMANE	Note (+ PJ)	4.536	1	3.5	6.5	2	0	6.75	12	
	Résultat	NV	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	V	
N° étudiant : 22504124 ASRIH ABDERRAHMANE	Note (+ PJ)	5.714	0	0	10.5	10	5	5.5	9	
	Résultat	NV	RAT	RAT	V	V	RAT	RAT	RAT	
N° étudiant : 21505398 ASSIM HAFSA	Note (+ PJ)									
	Résultat		ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	
N° étudiant : 22504326 AZOUKDEM SAMIR	Note (+ PJ)	5.714	1	0.5	5.5	11	3	9	10	
	Résultat	NV	RAT	RAT	RAT	V	RAT	RAT	V	
N° étudiant : 22503806 BAHIA EL YAZID	Note (+ PJ)	10.214	6	11.5	8.5	13	5	18.5	9	
	Résultat	NV	RAT	V	RAT	V	RAT	V	RAT	
N° étudiant : 22518979 BALMIR AYOUB	Note (+ PJ)									
	Résultat		ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	
N° étudiant : 21502016 BEKKOUR INTISSAR	Note (+ PJ)	8.429	10	1	8	13	6	11	10	
	Résultat	NV	V	RAT	RAT	V	RAT	V	V	
N° étudiant : 22504374 BEN AOUAMA ASMAA	Note (+ PJ)	3.071	0	0	8.5	0	0	4	9	
	Résultat	NV	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	
N° étudiant : 19511617 BEN HORMATALLAH SAAD	Note (+ PJ)	7.393	10.5	0	10.75	14	1	5.5	10	
	Résultat	NV	VAR	RAT	VAR	V	RAT	RAT	V	
N° étudiant : 22504185 BENABBOU MARWA	Note (+ PJ)	6.857	0	3.5	6.5	10	5	12	11	
	Résultat	NV	RAT	RAT	RAT	V	RAT	V	V	
N° étudiant : 19513418 BERROUINE MOHAMED AMIN	Note (+ PJ)		10		12.25	10	15.77	2	10	
	Résultat		VAR	ABS	V	VAR	VAR	RAT	VAR	
N° étudiant : 22513851 BOUAMAR MOHAMED	Note (+ PJ)									
	Résultat		ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	
N° étudiant : 22508193 BOUZZAOUI MOHAMED NOU	Note (+ PJ)	8.821	6	1	13.5	11	5	13.25	12	
	Résultat	NV	RAT	RAT	V	V	RAT	V	V	
N° étudiant : 18512452 BOUDRIK ABDELHASSIB	Note (+ PJ)							15	10	
	Résultat		ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	V	V	
N° étudiant : 22504378 BOUHSINE AYA	Note (+ PJ)	5.643	1	4.5	7.5	7	2	7.5	10	
	Résultat	NV	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	V	
N° étudiant : 22504623 BOULAFRAH MOUAD	Note (+ PJ)									
	Résultat		ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	
N° étudiant : 22505014 BOUMATI ACHRAF	Note (+ PJ)	4.714	0	1.5	4	5	3	11.5	8	
	Résultat	NV	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	V	RAT	

Identification des étudiants		Résultat	RFM11104	RFM11204	RFM11304	RFM11404	RFM11504	RFM11604	RFM11704	Observat.
			Macroéconomi e	Microéconomi e 1	Comptabilité générale 1	Statistique descriptive	Analyse mathématiques	Informatique	Langues et Terminologie I	
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	
N° étudiant : 22512449 BOUREGGA AYA	Note (+ PJ)	7.607	4	8.5	4	13	5	8.75	10	
	Résultat	NV	RAT	RAT	RAT	V	RAT	RAT	V	
N° étudiant : 18507084 CHAHIAN HAMZA	Note (+ PJ)	4.357	0	1.5	4	3	3	7	12	
	Résultat	NV	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	V	
N° étudiant : 21500709 CHENNAOUI AHLAM	Note (+ PJ)		U 10.5	U 10.5		U 10.25	U 11.75	U 10.71	U 10	
	Résultat		U V	U V	ABS	U V	U V	U V	U VAR	
N° étudiant : 22505723 CHOUKRI ABDELMOUIZ	Note (+ PJ)	2.821	0	0	3.5	0	2	6.25	8	
	Résultat	NV	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	
N° étudiant : 21506440 DAYYAN MOSTAFA	Note (+ PJ)									
	Résultat		ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	
N° étudiant : 22505051 EDDAMIRI IKRAM	Note (+ PJ)									
	Résultat		ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	
N° étudiant : 22505106 EL ALLALI MARWA	Note (+ PJ)	9.536	11	1	11.5	12	0	18.25	13	
	Résultat	NV	V	RAT	V	V	RAT	V	V	
N° étudiant : 20508064 EL HAJJI CHAIMAA	Note (+ PJ)		U 14	U 14	2.5	U 12	U 11		U 10	
	Résultat		U V	U V	RAT	U VAR	U V	ABS	U V	
N° étudiant : 22505092 EL IRAKI WIJDANE	Note (+ PJ)	13.25	13	14.5	12	17.5	5	18.75	12	
	Résultat	NV	V	V	V	V	RAT	V	V	
N° étudiant : 22504901 EL KOHN AYOUB	Note (+ PJ)	8.964	10	8	7.5	6	6	15.25	10	
	Résultat	NV	V	RAT	RAT	RAT	RAT	V	V	
N° étudiant : 22511635 EL MOUTANABI TAHA	Note (+ PJ)	9.964	6	0.5	11.5	13	7	17.75	14	
	Résultat	NV	RAT	RAT	V	V	RAT	V	V	
N° étudiant : 15508077 ELAADIOUI HAJIB	Note (+ PJ)		13	10		13			10	
	Résultat		VAR	VAR	ABS	VAR	ABS	ABS	VAR	
N° étudiant : 22504799 ELAARAJ KHAOULA	Note (+ PJ)	3.643	0	2	6.5	1	0	8	8	
	Résultat	NV	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	
N° étudiant : 18512639 ELFATIH ASSIA	Note (+ PJ)	7.071	0	4.5	15	1	3	15	11	
	Résultat	NV	RAT	RAT	V	RAT	RAT	V	V	
N° étudiant : 22505732 ELHAFIDI SOUAD	Note (+ PJ)	6.036	0	2.5	3.5	8	0	16.25	12	
	Résultat	NV	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	V	V	
N° étudiant : 22505710 ELJONYD KAMILIA	Note (+ PJ)	3.071	0	0	2.5	1	3	9	6	
	Résultat	NV	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	
N° étudiant : 03016417 ENATTAT ABDELFATTAH	Note (+ PJ)									
	Résultat		ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	
N° étudiant : 21502368 ENGAR SALMA	Note (+ PJ)	2.286	0	0	3.5	1	3	2.5	6	
	Résultat	NV	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	
N° étudiant : 15502799 ERRAOUI CHAIMAA	Note (+ PJ)	8.286	1	3	13.5	11	3	17.5	9	
	Résultat	NV	RAT	RAT	V	V	RAT	V	RAT	
N° étudiant : 22506772 ES-SABBEUR LINA	Note (+ PJ)	2.607	0	1	4.5	1	0	2.75	9	
	Résultat	NV	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	
N° étudiant : 22505746 ESSABHI SOUKAINA	Note (+ PJ)	3.429	0	0	7.5	1	3	5.5	7	
	Résultat	NV	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	
N° étudiant : 22506254 FOUAH BASSMA	Note (+ PJ)	5.429	0	3.5	6	2	3	13.5	10	
	Résultat	NV	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	V	V	
N° étudiant : 21509088 GHAYOUR WAFAA	Note (+ PJ)	2.429	0	0	10	1	0	0	6	
	Résultat	NV	RAT	RAT	V	RAT	RAT	RAT	RAT	
N° étudiant : 18514333 HADI YOUSSEF	Note (+ PJ)							11	10.5	
	Résultat		ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	V	VAR	
N° étudiant : 22519189 HAJOUR BOUCHRA	Note (+ PJ)									
	Résultat		ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	
N° étudiant : 22506090 HALBA ABDELLAH	Note (+ PJ)	4.321	1	0	8	3	3	7.25	8	
	Résultat	NV	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	
N° étudiant : 22507911 HALLI AYA	Note (+ PJ)	10.679	13	5	12.5	10	2	19.25	13	
	Résultat	NV	V	RAT	V	V	RAT	V	V	

Identification des étudiants		Résultat	RFM11104 Macroéconomi e	RFM11204 Microéconomi e 1	RFM11304 Comptabilité générale 1	RFM11404 Statistique descriptive	RFM11504 Analyse mathématiques	RFM11604 Informatique	RFM11704 Langues et Terminologie I	Observat.
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	
N° étudiant : 18515235 NASSLAHSEN BASMA	Note (+ PJ)									
	Résultat		ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	
N° étudiant : 22508784 OUADOUD KHADIJA	Note (+ PJ)	4.321	2	0	6.5	0	3	3.75	15	
	Résultat	NV	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	V	
N° étudiant : 16512273 OUAFDI MOUAD	Note (+ PJ)									
	Résultat		ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	
N° étudiant : 22508782 OUAHNOUDNE YOUNESS	Note (+ PJ)	9.821	0	7	12	15	6	15.75	13	
	Résultat	NV	RAT	RAT	V	V	RAT	V	V	
N° étudiant : 22508813 OUALHI YASSINE	Note (+ PJ)	5.071	0	1.5	7	2	0	14	11	
	Résultat	NV	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	V	V	
N° étudiant : 22513148 OUMASTE OTMAN	Note (+ PJ)	3.179	3	0	0	1	2	6.25	10	
	Résultat	NV	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	V	
N° étudiant : 22509338 OURRAA SALMA	Note (+ PJ)	8.214	1	0	8.5	11	5	18	14	
	Résultat	NV	RAT	RAT	RAT	V	RAT	V	V	
N° étudiant : 22508820 RAHMOUNI AHMED	Note (+ PJ)				6.5					
	Résultat		ABS	ABS	RAT	ABS	ABS	ABS	ABS	
N° étudiant : 21504877 RAYYAD SAAD	Note (+ PJ)	4.286	0	0	6	0	3	8	13	
	Résultat	NV	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	V	
N° étudiant : 22509917 RKIBI IHSSAN	Note (+ PJ)									
	Résultat		ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	
N° étudiant : 21513998 SAKID REDA	Note (+ PJ)		U 14	U 14			U 13.1	U 12.86		
	Résultat		U V	U V	ABS	ABS	U VAR	U V	ABS	
N° étudiant : 22509799 SALAM MEHDI	Note (+ PJ)									
	Résultat		ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	
N° étudiant : 22510697 SALIM MOHAMED AMINE	Note (+ PJ)	4.75	0	0	11	1	3	4.25	14	
	Résultat	NV	RAT	RAT	V	RAT	RAT	RAT	V	
N° étudiant : 19510019 SALK ABDELHAKIM	Note (+ PJ)		0		7.5	0	3	5	4	
	Résultat		RAT	ABS	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	
N° étudiant : 21500655 SARDI AMINE	Note (+ PJ)	3.571	0	0.5	2.5	1	3	4	14	
	Résultat	NV	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	V	
N° étudiant : 22509820 SIANA ABIR	Note (+ PJ)	2.643	0	0.5	6	1	0	3	8	
	Résultat	NV	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	
N° étudiant : 22510162 SIDANE HIBA	Note (+ PJ)							0		
	Résultat		ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	RAT	ABS	
N° étudiant : 22509889 SIDQUI MERIEM	Note (+ PJ)	2.929	0	0	6.5	1	3	4	6	
	Résultat	NV	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	
N° étudiant : 22509817 SIKI MOHAMED	Note (+ PJ)	4.357	0	0	6.5	4	3	7	10	
	Résultat	NV	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	V	
N° étudiant : 16511057 SKOTTI YOUSSEF	Note (+ PJ)									
	Résultat		ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	
N° étudiant : 22510357 TAHIRI OTHMANE	Note (+ PJ)	4.214	2	0	6	4	3	8.5	6	
	Résultat	NV	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	
N° étudiant : 19500350 TALAL AYMANE	Note (+ PJ)		0		5	0	3	4.5	8	
	Résultat		RAT	ABS	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	
N° étudiant : 22517475 TALEB ANASS	Note (+ PJ)	4.786	0	1	10	6	3	3.5	10	
	Résultat	NV	RAT	RAT	V	RAT	RAT	RAT	V	
N° étudiant : 22509840 TAWARTTE AYMAN	Note (+ PJ)	6.964	0	1.5	3	12	6	15.25	11	
	Résultat	NV	RAT	RAT	RAT	V	RAT	V	V	
N° étudiant : 21506378 TAYEB OUSSAMA	Note (+ PJ)	6.143	2	1.5	3.5	13	5	13	5	
	Résultat	NV	RAT	RAT	RAT	V	RAT	V	RAT	
N° étudiant : 22509828 WASSILA MANAL	Note (+ PJ)									
	Résultat		ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	
N° étudiant : 22506989 YASSINE OUMAIMA	Note (+ PJ)	7.25	10	2	2	4	8.75	14	10	
	Résultat	NV	V	RAT	RAT	RAT	RAT	V	V	

Identification des étudiants		Résultat	RFM11104 Macroéconomie	RFM11204 Microéconomie 1	RFM11304 Comptabilité générale 1	RFM11404 Statistique descriptive	RFM11504 Analyse mathématiques	RFM11604 Informatique	RFM11704 Langues et Terminologie I	Observat.
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	
N° étudiant : 22515073 ZENOUAKI EL MEHDI TAHA	Note (+ PJ)	4.893	0	0	9	2	0	9.25	14	
	Résultat	NV	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	RAT	V	
N° étudiant : 16511379 ZOUHRA LAMYAA	Note (+ PJ)	8	0	0	15.5	15.5	3	8	14	
	Résultat	NV	RAT	RAT	V	V	RAT	RAT	V	
note max		13.286	16	14.5	17	17.5	15.77	19.25	18	
note min		0.75	0	0	0	0	0	0	0	
note moy		5.598	2.691	2.477	7.361	5.127	3.569	9.185	10.299	
écart type		2.659	4.454	3.980	3.788	5.058	3.209	5.105	3.097	
moy - écart type		2.939	- 1.762	- 1.503	3.573	0.068	0.36	4.079	7.202	