

Identification des étudiants		Résultat	NIF23105 Problem Solving & Anal	NIF23205 Technologies web	NIF23305 Sécurité des systèmes inf	NIF23405 Développeme nt avec J2EE	NIF23505 Bases de données avanc	NIF23605 Communicati on Profession
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 17500065 AMRI TARIK	Note (+ PJ)	16.32	16.875	16.75	17.75	16.7	15.852	13.995
	Résultat		V	V	V	V	V	V
N° étudiant : 17500074 BAALLA YASSER	Note (+ PJ)	15.944	15.625	16	17.5	15.6	15.842	15.094
	Résultat		V	V	V	V	V	V
N° étudiant : 17500124 BARJ ALI	Note (+ PJ)	15.264	15	15	16	16.85	13.7	15.035
	Résultat		V	V	V	V	V	V
N° étudiant : 17500296 BAYOUD HAMZA	Note (+ PJ)	15.892	16	15.75	17	15.915	15.692	14.995
	Résultat		V			V		
N° étudiant : 17500353 BELKADI MANAL	Note (+ PJ)	16.465	16.125	15.5	18.25	16.45	16.941	15.523
	Résultat		V	V	V	V	V	V
N° étudiant : 17500099 BELLAL MOHAMED YASSINE	Note (+ PJ)	15.64	14.875	17	16	16.05	15.95	13.962
	Résultat		V			V		
N° étudiant : 17500106 BOUDDINE ABDELMOUGHIT	Note (+ PJ)	16.228	16.5	14.75	16.5	16.8	16.08	16.738
	Résultat		V			V		
N° étudiant : 17500125 EL MAZHARI AYA	Note (+ PJ)	15.457	15	14	18.25	16.4	15.702	13.391
	Résultat		V	V	V	V	V	V
N° étudiant : 17500388 ELMOUDEN IMANE	Note (+ PJ)	14.981	13.625	14.5	16.25	14.925	15.946	14.639
	Résultat		V			V		
N° étudiant : 17512167 EMO SIANI LOIC	Note (+ PJ)	14.427	14.875	14.25	14.5	14.85	14.785	13.302
	Résultat		V			V		
N° étudiant : 19514228 EZZAHRAOUI HAROUN	Note (+ PJ)	16.292	15.25	17	17.7	16.65	16.09	15.061
	Résultat		V			V		
N° étudiant : 17500300 FADILI OTHMANE	Note (+ PJ)	15.144	14.375	14.5	16.5	16.25	15.75	13.49
	Résultat		V			V		
N° étudiant : 17500221 FADLI DOHA	Note (+ PJ)	14.612	14.125	13.5	17.25	14.925	14.107	13.764
	Résultat		V			V		
N° étudiant : 19514361 GATOU AMINE	Note (+ PJ)	16.249	16.25	16.25	17.5	16.9	15.895	14.698
	Résultat		V			V		
N° étudiant : 17500098 GERRAR ASSMAA	Note (+ PJ)	15.144	14.25	13.75	17.75	16.45	14.67	13.995
	Résultat		V			V		
N° étudiant : 17514868 GOMINA GAMAL	Note (+ PJ)	14.048	12.5	15.5	14.5	15.19	13.755	12.84
	Résultat		V			V		
N° étudiant : 17500334 IRGUI ILYAS	Note (+ PJ)	16.166	15.75	17	16.5	16.95	15.941	14.853
	Résultat		V			V		
N° étudiant : 17500383 KHALED CHAIMAE	Note (+ PJ)	14.999	12	16.25	17	15.925	15.617	13.203
	Résultat		V			V		
N° étudiant : 19514481 LIFI EL MOSTAFA	Note (+ PJ)	15.829	15	16.5	16.75	16.475	15.552	14.698
	Résultat		V			V		
N° étudiant : 17500219 LOTFI FIRDAOUSS	Note (+ PJ)	16.104	15.125	15.75	18.25	15.55	16.83	15.117
	Résultat		V			V		
N° étudiant : 17512013 MELLAH IMAD	Note (+ PJ)	13.839	13.25	14	16.5	14.59	12.457	12.236
	Résultat		RAT			V		
N° étudiant : 17502880 MOUSSAFIR ASMAA	Note (+ PJ)	14.796	13.125	14.5	16.25	14.925	16.321	13.655
	Résultat		V			V		
N° étudiant : 17500093 NABIL MOHAMED	Note (+ PJ)	15.43	14.875	15.5	17	17.05	14.332	13.82
	Résultat		V			V		
N° étudiant : 17500072 NAINIA YOUNESS	Note (+ PJ)	15.14	15.5	13.75	16	15.9	15.24	14.447
	Résultat		V			V		
N° étudiant : 17512166 NGAKAM TCHEUMBE PESCIA	Note (+ PJ)	15.782	15.75	15	17.5	16.55	15.871	14.022
	Résultat		V			V		
N° étudiant : 17500116 QASBAJI ZAKARIA	Note (+ PJ)	15.879	16.5	14.75	17	17.05	15.407	14.566
	Résultat		V	V	V	V		V
N° étudiant : 17500091 TAHRI ILIAS	Note (+ PJ)	15.508	16.25	15.25	16	16.15	14.282	15.117
	Résultat		V			V		

Identification des étudiants		Résultat Ado / 20	NIF23105	NIF23205	NIF23305	NIF23405	NIF23505	NIF23605
			Problem Solving & Anal	Technologies web	Sécurité des systèmes inf	Développement avec J2EE	Bases de données avanc	Communication Profession
		Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20	Ado / 20
N° étudiant : 17500052	Note (+ PJ)	15.892	15	16	17.25	16.95	15.091	15.061
TSOULI CHAHID YOUSSEF	Résultat		V			V		
N° étudiant : 17500401	Note (+ PJ)	15.633	16.25	13.75	18.25	15.2	15.36	14.985
YAZIDI IKRAME	Résultat		V			V		
note max		16.465	16.875	17	18.25	17.05	16.941	16.738
note min		13.839	12	13.5	14.5	14.59	12.457	12.236
note moy		15.486	15.022	15.241	16.878	16.075	15.347	14.355
écart type		0.688	1.229	1.087	0.982	0.769	0.993	0.929
moy - écart type		14.798	13.793	14.155	15.896	15.306	14.354	13.426