

Resultats	Credit L1+L2	SESSION	Credit S3+S4	MOY SR	SESSION S4	CREDIT S4	MOY S4	T.E.C	Sécurité Electrique	Architec Sys Aut	TP Méthodes Num	TP Système asser	TP Logic	Mesure Electrique	Théorie du signal	Méthodes numérik	Logic Comb et sec	Système asservis	Session S3	Credit S3	MOY S3	Anglais	Energie et Environ	Etat de l'art du GE	TP Ondes et Vib	TP EL-ELT	Informatique 3	Proba Stat	Electrotechnique	Electronique	Ondes et Vibration	Math3	الإسم	اللقب	الرقم القبطي	رقم الجلوس
Admis(e)	120	عادية	60	11.18	عادية	30	11.55	16.00	16.75	11.00	13.75	13.87	13.00	14.20	3.00	13.00	5.50	13.50	عادية	30	10.82	18.00	11.50	10.00	12.29	12.58	11.00	12.50	6.75	10.00	5.30	13.15	أيت عامر مزبان	أيتة	1	AUT1
Ajourné(e)	85	استدراكية	25	5.66	استدراكية	9	3.57	1.00	1.00	0.00	13.00	13.05	14.75	4.70	0.50	1.50	0.00	1.50	استدراكي	16	7.74	10.00	3.50	6.50	10.86	13.72	10.00	6.00	11.00	3.50	3.00	10.00	ثروانة	ثروانة	2	AUT1
Admis(e)	120	عادية	60	10.10	عادية	30	10.20	12.00	7.75	10.50	12.75	14.18	14.38	10.90	8.75	8.50	13.75	6.00	عادية	30	10.00	14.50	10.00	7.75	11.21	14.30	10.50	6.00	7.84	12.59	8.19	10.84	خياط	بنينة	3	AUT1
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	14	8.45	10.00	9.50	3.00	11.75	10.06	10.00	11.70	7.00	12.00	3.50	7.00	عادية	30	11.55	14.50	8.50	11.50	11.14	13.43	10.50	14.00	5.00	15.75	7.40	14.15	طنش	ناجي	4	AUT1
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.39	استدراكية	30	10.63	10.00	6.00	7.75	13.50	12.15	14.38	10.75	13.00	19.25	0.50	10.00	استدراكي	30	10.14	15.00	10.00	14.50	10.86	13.72	10.75	10.00	10.00	7.25	5.00	11.00	بن موسى	فريال	5	AUT1
Ajourné(e)	107	استدراكية	47	8.58	استدراكية	17	7.15	7.00	7.50	0.50	11.50	10.00	11.50	11.78	10.00	11.00	4.00	0.00	استدراكي	30	10.00	13.00	6.00	8.75	10.00	12.93	10.25	8.00	11.65	15.15	2.95	11.20	ابن عبد الحكيم	ابن عبد الحكيم	6	AUT1
Ajourné(e)	86	استدراكية	26	7.13	استدراكية	6	5.46	4.00	1.75	1.25	12.00	10.00	11.88	8.00	5.50	6.50	4.50	1.00	استدراكي	20	8.81	12.00	8.50	8.00	10.00	12.60	10.00	7.00	10.00	10.00	2.30	10.00	محمد العيد	خيناز	7	AUT1
Ajourné(e)	94	استدراكية	34	7.99	استدراكية	18	7.60	12.00	5.50	0.00	12.50	12.31	11.75	11.60	14.00	10.00	0.50	1.00	استدراكي	16	8.37	10.00	5.50	7.00	10.00	12.54	10.00	12.50	6.50	5.00	1.20	12.30	كريمش	معاد	8	AUT1
Ajourné(e)	66	عادية	6	2.42	عادية	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	عادية	6	4.85	10.00	5.00	6.25	10.00	12.69	10.75	1.50	4.00	0.00	2.00	4.25	شبهاني	رمزي	9	AUT1
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	30	10.00	3.00	5.50	8.25	10.75	11.83	11.75	10.30	7.09	11.09	10.59	13.59	عادية	30	10.00	16.00	6.50	8.00	10.00	12.69	10.50	6.00	11.46	13.46	5.06	11.46	بوخيوط	هشام	10	AUT1
Admis(e)	120	عادية	60	10.20	عادية	20	9.47	6.00	7.50	10.75	13.75	13.87	13.00	10.70	8.75	10.00	2.50	10.75	عادية	30	10.92	19.00	13.00	11.50	12.29	12.58	11.25	14.00	10.00	6.75	4.50	11.85	ججوب	شمس الهدي	11	AUT1
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	استدراكية	30	10.00	10.00	7.25	1.75	11.75	11.89	11.75	12.43	13.70	13.70	5.70	8.20	استدراكي	30	10.00	17.00	7.50	10.00	10.00	12.83	10.75	10.00	10.39	9.14	3.59	11.89	سليمود	عصام	12	AUT1
Admis(e)	120	عادية	60	10.82	عادية	30	11.05	0.00	8.75	12.25	13.50	14.20	13.50	14.08	10.00	7.50	10.25	14.00	عادية	30	10.59	18.50	10.00	6.75	10.00	12.52	11.50	10.00	7.75	13.50	6.40	11.80	شيوخ نهامي	كريم	13	AUT1
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	استدراكية	30	10.96	11.00	10.25	11.25	14.00	14.17	14.75	12.18	7.50	13.50	13.25	6.00	استدراكي	15	9.04	12.50	2.00	16.00	11.21	14.30	12.00	10.00	12.47	4.47	2.67	8.82	لعلي	صفاء	14	AUT1
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	استدراكية	30	10.00	10.00	8.50	9.00	13.75	12.92	13.50	10.75	12.54	13.04	9.54	3.54	استدراكي	30	10.00	16.50	7.00	10.25	10.00	12.27	11.00	7.50	11.83	8.08	6.33	11.83	بوخزر	معر سفیان	15	AUT1
Ajourné(e)	80	استدراكية	20	6.49	عادية	6	4.78	1.00	7.25	4.00	13.00	10.15	12.38	3.13	4.50	2.00	0.00	4.75	استدراكي	14	8.20	16.00	10.00	10.00	10.00	12.50	11.00	6.00	6.25	2.25	4.70	10.50	غلام	شرف الدين	16	AUT1
Ajourné(e)	70	استدراكية	10	5.66	استدراكية	4	3.82	0.00	3.00	0.25	12.25	5.23	11.88	8.63	0.00	5.50	2.00	0.00	استدراكي	6	7.50	13.00	7.50	6.25	10.00	12.60	10.00	7.50	5.50	6.50	2.60	8.00	سلطان	ضرار	17	AUT1
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	23	9.51	0.00	1.75	5.75	13.25	11.63	12.38	7.85	14.36	12.36	5.36	12.36	عادية	30	10.49	13.00	7.00	10.00	10.00	12.50	12.75	10.00	13.50	5.25	10.00	11.85	بن مشري	يونس	18	AUT1
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	30	10.00	6.00	8.75	9.00	11.50	14.40	13.56	15.33	5.46	6.46	11.21	9.96	عادية	30	10.00	10.25	12.00	11.00	8.83	12.67	11.75	10.00	10.80	11.30	3.46	10.80	حيمور	وانل	19	AUT1
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	استدراكية	18	9.93	10.00	3.50	3.00	12.75	10.12	12.25	12.35	14.67	17.92	9.67	2.67	استدراكي	30	10.07	15.00	12.50	11.25	11.14	15.17	10.75	8.50	12.50	5.25	4.40	11.35	مسعودان	فضال	20	AUT1
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	استدراكية	30	10.00	10.00	3.25	0.00	10.00	8.17	12.13	9.58	13.92	13.92	12.42	8.92	عادية	30	10.00	11.00	4.00	10.00	10.00	15.17	10.25	12.00	8.37	11.12	4.52	12.52	زرايقي	ذئير	21	AUT1
Admis(e)	120	عادية	60	10.80	عادية	30	10.40	10.00	15.43	14.75	14.00	12.33	11.75	7.80	5.75	11.00	6.00	12.50	عادية	30	11.19	16.50	17.50	8.00	10.00	13.52	13.00	11.00	7.50	13.50	5.83	12.00	أونيسي	ملاك	22	AUT1
Ajourné(e)	85	استدراكية	25	7.42	استدراكية	13	6.93	2.00	5.50	8.25	12.50	10.00	12.50	10.00	4.00	10.00	8.00	1.00	استدراكي	12	7.92	14	11.00	14.00	10.86	14.75	11.50	6.00	11.00	4.50	1.20	4.35	سويسي	علاء الدين	23	AUT1
Admis(e)	120	عادية	60	11.29	عادية	30	12.00	10.00	10.00	13.75	10.25	10.00	12.37	11.04	14.00	10.00	15.75	12.00	عادية	30	10.57	12.5	10.00	17.00	10.29	13.44	11.00	12.75	6.50	11.25	4.80	11.65	بوودن	عماد الدين	24	AUT1
Ajourné(e)	99	استدراكية	39	8.77	استدراكية	9	7.53	13.00	4.25	10.00	10.75	10.17	0.00	14.45	8.00	8.00	8.00	1.00	استدراكي	30	10.00	13	10.50	14.50	12.44	15.25	12.50	5.00	12.92	6.17	3.92	11.92	قروط	عبد الزوف	25	AUT1
Ajourné(e)	96	عادية	36	7.16	عادية	18	6.92	14.50	0.00	0.00	10.00	10.00	11.25	10.42	13.00	12.50	0.00	0.00	عادية	18	7.41	13.5	15.00	13.00	10.00	13.00	11.50	10.00	0.00	0.00	0.00	10.00	الشيخ صالح	عيسى	26	AUT1
Ajourné(e)	93	استدراكية	33	7.15	استدراكية	9	5.42	0.00	2.75	0.00	13.50	11.31	11.88	14.39	1.25	5.50	0.00	3.50	استدراكي	24	8.87	10.00	7.50	6.00	11.45	12.50	13.00	7.00	11.50	10.00	1.50	10.10	امامي	عبد المؤمن	27	AUT1
Admis(e)	120	عادية	60	10.14	عادية	27	9.99	0.00	0.00	0.00	12.00	11.50	12.00	10.15	14.00	12.50	11.00	13.00	عادية	30	10.28	6.00	12.00	15.00	10.92	11.96	10.25	14.00	8.00	12.75	2.33	11.50	خلود	رېحان	28	AUT1
عطلة الكاديمية	81	عادية	21	4.10	عادية	9	3.53	0.00	0.00	0.00	12.00	14.00	14.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	عادية	12	4.66	13.00	0.00	0.00	11.10	14.69	10.50	0.00	0.00	0.00	10.00	10.00	لزهر	زهر	29	AUT1
مقصى	50	عادية	9	2.31	عادية	4	2.54	0.00	0.00	0.00	12.75	13.43	0.00	0.00	0.00	8.50	0.00	0.00	عادية	5	2.08	0.00	0.00	10.00	0.00	13.66	11.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	محمد الأمين	فريد	30	AUT1
Ajourné(e)	108	استدراكية	48	8.80	استدراكية	18	7.59	12.00	2.50	2.00	10.50	12.00	10.50	9.31	6.00	10.00	10.00	3.00	عادية	30	10.00	17	10.00	5.00	10.00	14.73	11.50	11.50	11.81	8.06	1.81	11.81	مجدوب	فتيح الدين	31	AUT1

Resultats	Credit L1+L2	SESSION	Credit S3+S4	MOY SR	SESSION S4	CREDIT S4	MOY S4	T.E.C	Sécurité Electrique	Architec Sys Aut	TP Méthodes Nur	TP Système asser	TP Logic	Mesure Electrique	Théorie du signal	Méthodes numériques	Logic Comb et sec	Système asservis	Session S3	Credit S3	MOY S3	Anglais	Energie et Environ	Etat de l'art du GE	TP Ondes et Vib	TP EL+ELT	Infomatique 3	Proba Stat	Electrotechnique	Electronique	Ondes et Vibratior	Math3	الإسم	اللقب	الرقم الضمني	التقييم	
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.04	استدراكية	30	10.08	10.00	8.75	6.50	13.00	12.83	14.50	13.10	11.00	11.00	14.00	2.50	استدراكي	30	10.00	16.50	7.00	14.00	10.00	13.21	12.75	8.00	7.05	2.95	16.80	محمد لقمان	بوقطوشة	1	AUT2		
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.31	استدراكية	22	9.85	10.00	5.00	6.25	10.00	10.92	10.00	11.63	14.00	11.00	11.25	6.50	عادية	30	10.78	18.00	10.00	10.50	10.00	13.21	11.00	6.25	7.25	18.50	4.90	12.25	يوسف	كريس	2	AUT2	
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	30	10.00	13.00	14.00	13.75	12.50	12.32	13.00	11.65	4.29	11.79	4.79	8.79	عادية	30	10.00	19.00	15.00	8.50	10.00	12.85	13.00	7.25	7.20	9.20	5.00	11.45	طله تقي الدين	شعبي	3	AUT2	
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	استدراكية	30	10.00	10.00	8.00	9.50	12.00	10.20	13.00	12.00	9.03	12.53	11.03	6.03	استدراكي	30	10.00	13.00	12.00	10.00	10.00	13.10	12.50	5.00	11.76	7.01	5.76	13.46	ايمين	سخرارة	4	AUT2	
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	استدراكية	22	9.75	13.50	8.50	7.75	12.50	11.66	12.88	10.00	15.55	10.55	12.55	0.55	استدراكي	30	10.25	17.00	12.00	12.50	7.46	13.67	13.00	12.00	7.75	10.00	1.20	12.25	ايبس	بن شيهب	5	AUT2	
AJourné(e)	96	استدراكية	36	6.19	عادية	6	2.38	0.00	0.50	1.75	12.00	10.95	13.25	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	استدراكي	30	10.00	15.00	19.00	14.00	10.00	12.40	12.00	10.50	3.66	7.66	4.21	11.86	ايمين محمد	نتراد	6	AUT2	
Admis(e)	120	عادية	60	10.21	عادية	20	8.47	10.00	9.50	3.00	12.75	11.84	12.13	7.60	5.25	10.00	1.50	12.00	عادية	30	11.95	18.50	7.50	10.00	10.00	13.29	13.50	11.75	6.25	15.25	11.65	13.50	اسامة	بوعزة	7	AUT2	
AJourné(e)	78	استدراكية	18	6.17	استدراكية	10	5.42	10.00	8.50	3.75	11.75	10.37	12.13	10.58	2.00	4.00	0.50	0.50	استدراكي	8	6.92	12.50	13.00	14.00	10.00	12.98	12.25	5.00	3.00	5.75	1.30	4.25	عبد الله مهدي	يزيش	8	AUT2	
AJourné(e)	72	استدراكية	12	4.57	عادية	4	2.14	0.00	2.00	0.00	13.00	7.82	12.13	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	استدراكي	8	7.00	16.50	10.00	10.00	10.00	13.35	12.25	2.00	3.00	5.50	0.95	8.02	محمد الصالح عماد	حافي	9	AUT2	
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.16	استدراكية	30	10.33	12.00	10.75	5.00	12.00	13.83	13.75	10.60	14.00	15.25	11.25	2.00	عادية	30	10.00	15.00	10.50	10.25	10.00	13.04	14.00	7.25	8.69	8.44	4.44	13.19	محمد المنير	حموش	10	AUT2	
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	استدراكية	30	10.00	12.00	6.25	2.75	11.25	11.56	13.75	10.35	13.86	13.86	10.86	4.86	استدراكي	30	10.00	17.00	10.00	14.00	10.00	12.85	13.75	10.00	8.44	5.94	3.24	12.39	بلحاح اسلام	قرقر	11	AUT2	
AJourné(e)	67	عادية	7	2.81	عادية	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	عادية	7	5.61	17.50	7.50	12.00	10.00	12.85	13.00	0.75	4.50	0.00	1.60	2.95	رسيم	مليط	12	AUT2	
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.22	استدراكية	30	10.44	10.00	7.75	7.00	11.50	10.56	13.25	11.20	15.50	10.50	14.75	4.50	عادية	30	10.00	12.50	7.00	10.00	10.00	12.27	11.00	10.50	6.28	14.28	2.78	13.18	هيثم	بورزق	13	AUT2	
AJourné(e)	76	استدراكية	16	4.30	عادية	6	2.22	0.00	0.00	0.00	13.00	11.05	13.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	استدراكي	10	6.37	12.00	4.50	4.00	10.00	13.15	11.50	8.00	3.00	4.00	0.90	7.10	نجم الدين	يكروش	14	AUT2	
AJourné(e)	81	استدراكية	21	7.95	استدراكية	14	7.34	7.00	10.50	9.00	12.00	12.14	13.88	11.65	5.00	10.00	0.50	2.00	استدراكي	7	8.57	19.00	8.50	10.00	10.00	12.71	10.75	7.00	8.00	5.00	4.20	8.75	سارة	رموش	15	AUT2	
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	استدراكية	30	10.50	10.00	10.00	9.50	12.00	12.15	14.50	11.20	13.00	13.75	9.00	5.50	استدراكي	18	9.50	16.00	7.00	16.00	10.00	13.67	12.25	3.50	7.14	10.14	3.54	12.64	جمال الدين	بوحنفل	16	AUT2	
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	استدراكية	30	10.00	15.00	10.25	7.75	12.75	11.23	12.88	14.20	13.03	11.28	9.28	1.53	استدراكي	30	10.00	14.00	12.00	14.00	7.46	13.67	12.50	12.00	10.93	8.18	1.43	10.43	منصف	بن جاب الله	17	AUT2	
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	استدراكية	24	9.55	0.00	2.00	0.75	12.25	10.12	12.00	7.20	5.24	18.49	9.24	14.99	استدراكي	30	10.45	10.00	5.00	6.00	10.00	13.23	10.00	13.00	8.25	17.75	3.40	12.85	زين الدين	جرورة	18	AUT2	
مقصى	60	عادية	0	1.11	عادية	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	عادية	0	2.22	0.00	8.00	7.00	4.18	9.13	0.00	0.00	4.00	0.00	3.70	0.00	0.00	معاد	بن سالم	19	AUT2
مقصى	64	عادية	4	1.02	عادية	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	عادية	4	2.05	0.00	0.00	1.50	7.96	12.85	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	احمد	الحاج شعبان	20	AUT2	
AJourné(e)	69	استدراكية	9	3.69	عادية	4	1.93	0.00	0.00	0.00	12.50	8.26	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	استدراكي	5	5.45	14.50	7.00	8.00	7.11	13.10	13.00	2.75	3.00	5.50	0.30	2.30	اسامة	بروية	21	AUT2	
Progression	102	استدراكية	42	8.87	استدراكية	30	10.18	13.00	10.00	11.50	13.00	13.42	12.56	12.31	10.00	10.50	14.00	2.00	استدراكي	12	7.56	14.5	13.00	15.00	10.35	12.58	12.75	7.00	10.00	2.00	0.40	3.85	عبد المنعم	بوللواح	22	AUT2	
Admis(e)	120	عادية	60	10.03	عادية	28	9.90	11.00	2.00	3.50	11.25	13.17	12.12	10.67	10.00	10.75	10.50	10.50	عادية	30	10.16	14	7.50	10.00	7.46	14.10	12.50	10.00	16.85	10.85	0.85	10.00	عبد النور	بن لحرش	23	AUT2	
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	استدراكية	30	10.00	10.00	7.00	10.75	11.50	12.53	11.88	10.79	14.08	13.58	8.58	4.08	استدراكي	30	10.00	11.00	8.50	10.00	10.00	13.48	11.00	14.00	13.56	7.56	1.16	11.16	عاطف	مرمون	24	AUT2	
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	18	9.99	10.00	6.25	3.25	11.75	12.89	11.75	15.83	4.30	14.30	16.80	3.80	عادية	30	10.01	15.75	11.00	14.00	7.17	13.50	12.25	4.50	12.93	8.93	6.93	10.00	كنزي إسكندر	بولفة	25	AUT2	
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	30	10.00	11.00	5.00	7.50	10.75	10.00	10.50	13.69	12.82	12.82	11.82	4.32	عادية	30	10.00	18	0.00	11.00	8.83	14.13	11.50	10.00	15.49	7.49	2.32	11.99	محمد الأمين	شنوان	26	AUT2	
AJourné(e)	97	استدراكية	37	8.43	استدراكية	20	9.14	10.00	7.75	5.75	10.00	13.13	12.25	10.22	10.00	5.00	8.00	10.00	استدراكي	17	7.73	11.00	6.00	10.00	10.58	13.92	11.50	4.00	11.00	4.00	0.20	10.00	اقبال	ركاب	27	AUT2	
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	استدراكية	30	10.00	10.00	3.00	10.50	12.50	12.83	13.00	10.33	12.22	12.22	8.47	7.22	استدراكي	30	10.00	10.00	13.50	10.00	6.71	12.81	10.25	13.50	13.50	12.00	2.80	7.70	محمد أنور	بن طرودي	28	AUT2	
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	استدراكية	30	10.00	0.00	6.00	13.25	12.75	11.87	11.88	10.00	10.92	10.92	14.92	6.92	عادية	30	10.00	7.50	11.00	6.00	12.75	13.25	11.75	6.50	12.35	11.35	5.52	12.10	مسمودي	ككزة	29	AUT2	
AJourné(e)	86	استدراكية	45	8.90	استدراكية	15	7.79	6.00	3.00	8.50	0.00	10.53	10.00	10.45	17.00	11.00	7.25	1.00	استدراكي	30	10.00	10.00	11.00	8.50	10.00	12.38	11.50	11.00	9.51	13.51	1.66	11.76	محمد	بليمان	30	AUT2	

Resultats	Credit L1+L2	SESSION	Credit S3+S4	MOY SR	SESSION S4	CREDIT S4	MOY S4	T.E.C	Securité Electrique	Prod de l'eneg Elec	TP Méthodes Nu	TP Electrotec Fon	TP Logic	Mesure Electrique	Théorie du signal	Méthodes num	Logic Comb et se	Electrotech fond2	Session S3	Credit S3	MOY S3	Anglais	Energie et Envirior	Etat de l'art du GE	TP Ondes et Vib	TP EL+ELT	Infornalique 3	Proba Stat	Electrotechnique	Electronique	Ondes et Vibratior	Math3	الإسم	اللقب	الرقم التسجيلي	الفرج
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	18	8.86	10.00	11.00	11.00	11.50	13.00	12.38	10.78	0.91	8.91	3.91	10.91	عادية	30	11.14	14.00	10.00	7.00	10.00	13.38	11.00	12.50	13.50	15.00	1.80	12.80	امين	عبيش	1	ELT2
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.43	استدراكية	30	10.87	13.00	14.00	10.50	11.75	13.31	15.00	10.60	10.50	10.00	7.50	10.00	استدراكي	30	10.00	16.00	12.00	14.00	10.57	12.46	10.00	3.50	14.99	6.24	4.79	11.99	عبد المجيب	بولشع	2	ELT2
Admis(e)	120	عادية	60	10.16	عادية	30	10.33	10.00	10.00	10.00	11.75	13.00	13.00	13.70	8.25	15.00	0.50	11.00	عادية	30	10.00	10.00	5.00	10.50	7.96	12.29	10.00	13.25	15.00	12.50	0.00	10.90	نور الاسلام	مخلوفي	3	ELT2
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	17	9.90	4.00	11.00	15.00	12.50	13.75	13.00	11.35	7.77	9.27	1.27	13.27	عادية	30	10.10	13.00	6.50	12.50	7.96	12.35	10.50	13.50	14.00	10.00	0.40	11.00	أنيس	مخاش	4	ELT2
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	18	10.00	13.00	18.00	14.00	13.25	13.75	14.25	15.25	1.66	5.91	1.91	11.41	عادية	30	10.00	16.50	8.50	11.25	12.75	13.52	14.00	4.00	12.00	14.75	1.00	10.00	اشرف امين رشدي	بن شيهب	5	ELT2
Admis(e)	120	عادية	60	12.77	عادية	30	11.56	5.00	8.00	15.50	11.00	13.00	13.13	14.73	2.75	15.00	8.25	16.50	عادية	30	13.98	10.00	6.50	10.00	10.25	12.48	11.00	14.00	15.00	17.25	16.10	17.60	نجم الدين	كواشي	6	ELT2
Ajourné(e)	74	استدراكية	14	3.48	عادية	2	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	13.44	5.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	استدراكي	12	5.83	10.00	7.00	7.50	10.25	12.29	10.00	1.00	3.50	0.00	1.50	10.00	الهلم	كيحل	7	ELT2
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	11	9.64	7.00	10.00	17.25	11.50	13.50	13.13	11.88	5.94	7.19	6.94	9.19	عادية	30	10.36	12.75	8.50	10.00	10.25	12.48	10.00	10.00	13.00	14.50	3.60	10.00	عبد الرحمن	مخلوفي	8	ELT2
Admis(e)	120	عادية	60	10.69	عادية	22	9.92	12.00	10.00	17.00	11.50	13.38	13.75	9.03	5.50	10.00	0.75	13.50	عادية	30	11.46	15.50	15.00	10.00	10.00	13.98	10.25	6.25	13.50	13.50	10.30	11.00	صلاح الدين	شافي	9	ELT2
Admis(e)	120	عادية	60	10.83	عادية	30	11.01	15.00	11.00	18.00	12.00	13.00	13.75	11.45	6.75	12.50	0.50	14.00	عادية	30	10.65	14.00	10.00	8.50	12.75	13.46	12.50	5.00	11.00	11.75	1.70	17.00	سارة	بوزرو	10	ELT2
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	استدراكية	18	9.91	10.00	10.00	13.00	12.00	13.94	14.00	13.80	3.88	7.88	4.38	11.88	عادية	30	10.09	16.50	14.00	8.50	10.00	13.69	10.00	10.00	10.39	8.89	2.29	11.89	محمد	شايب	11	ELT2
Ajourné(e)	90	استدراكية	30	5.72	عادية	9	3.57	4.00	0.00	0.00	11.50	13.19	14.50	5.75	0.00	0.00	0.00	2.00	استدراكي	21	7.87	12.50	5.50	12.50	10.57	12.25	10.00	10.25	10.00	0.00	0.00	10.00	محمد	عياشي	12	ELT2
Admis(e)	120	عادية	60	10.10	عادية	22	8.98	12.00	11.00	13.50	12.00	13.25	12.38	9.28	1.00	10.50	2.00	11.00	عادية	30	11.22	15.00	10.00	10.00	10.00	13.21	12.25	13.75	12.00	11.00	3.60	13.20	صويب عزالدين	بوشمة	13	ELT2
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	30	10.00	8.00	17.00	18.50	11.50	12.94	11.75	11.75	3.15	10.65	9.65	6.65	عادية	30	10.00	17.00	7.50	6.50	10.36	12.88	13.00	10.00	7.42	12.17	3.62	12.12	عبد الرحمن	بودروح	14	ELT2
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	18	9.11	11.00	10.00	10.00	12.25	13.38	13.13	7.33	8.83	7.83	2.33	10.83	عادية	30	10.89	12.00	6.00	6.75	10.00	13.21	10.25	4.50	14.00	16.50	8.50	13.30	معاد	داودي	15	ELT2
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	16	9.49	10.00	10.00	12.50	12.25	13.50	12.88	10.10	5.05	10.80	6.30	8.55	عادية	30	10.51	14.00	16.00	7.75	10.00	13.33	14.00	8.75	11.00	14.25	2.80	10.00	بدر الدين	زغود مبارك	16	ELT2
مقضى	60	عادية	0	0.00	عادية	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	عادية	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	إكرام	فاح	17	ELT2
Admis(e)	120	عادية	60	12.94	عادية	30	12.22	10.00	13.50	18.50	11.50	13.50	13.88	13.18	5.25	16.00	8.75	13.50	عادية	30	13.67	17.00	7.50	13.00	13.50	13.58	15.00	12.50	15.00	20.00	3.10	17.20	محمد المهدي	بوعود	18	ELT2
Admis(e)	120	عادية	60	10.35	عادية	30	10.24	0.00	10.00	10.00	11.50	13.25	13.75	8.78	10.00	13.00	2.75	15.50	عادية	30	10.45	10.00	7.00	6.50	13.50	12.29	11.00	12.25	12.00	12.25	3.30	12.60	زهير	أجيفيم	19	ELT2
Progression	90	استدراكية	30	5.71	استدراكية	30	11.43	10.00	10.00	13.00	12.25	13.50	15.00	11.25	3.00	17.00	14.00	10.00	عادية	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	عصام	بوعلى	20	ELT2
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	22	9.99	14.00	10.00	10.00	12.25	12.75	11.75	8.10	5.55	9.05	6.55	13.55	عادية	30	10.01	15.00	11.00	6.75	13.18	14.19	14.00	14.00	10.00	5.00	2.80	10.80	آية	ليثيم	21	ELT2
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	30	10.00	6.00	10.00	10.00	11.50	13.25	12.00	6.70	4.21	15.21	5.46	14.71	عادية	30	10.00	10.00	10.00	6.25	10.00	13.04	12.00	11.50	10.81	7.56	2.41	14.71	بلقيس	شروم	22	ELT2
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	18	9.35	10.00	10.00	17.50	12.75	13.50	13.88	11.90	2.39	6.89	1.64	11.89	عادية	30	10.65	17.00	10.00	12.25	13.18	14.06	15.25	10.00	11.50	12.25	2.80	8.75	مختار	بوبيدي	23	ELT2
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	17	9.95	5.00	10.00	10.00	13.00	13.50	11.75	13.88	6.08	9.58	6.08	11.58	عادية	30	10.05	17.00	9.00	8.25	13.18	14.06	14.00	14.00	7.50	4.00	4.00	12.10	شيماء	شروانة	24	ELT2
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	25	9.31	5.00	10.00	10.00	12.00	13.75	11.88	6.63	10.85	10.10	3.60	11.10	عادية	30	10.69	12.00	10.00	10.50	10.00	13.04	14.00	12.50	10.00	6.50	7.00	13.40	أماني	فوغالي	25	ELT2
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.34	استدراكية	30	11.97	11.00	7.00	12.00	12.00	13.50	11.75	12.40	13.00	12.00	12.75	12.00	استدراكي	16	8.71	12.00	8.00	6.50	11.57	13.73	11.00	10.25	7.00	8.25	0.90	10.80	شهلة	دميري	26	ELT2
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	18	9.51	12.00	15.00	16.50	12.25	14.00	13.38	9.75	2.73	3.23	5.98	11.73	عادية	30	10.49	17.00	8.50	10.25	10.00	12.00	11.25	8.75	12.00	17.75	1.15	10.00	محمد	بولعبيزة	27	ELT2
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.13	استدراكية	30	10.19	5.00	10.00	10.00	11.75	13.38	12.13	10.53	8.50	11.00	9.00	11.00	عادية	30	10.06	13.50	8.00	7.50	10.00	13.10	13.50	10.00	10.00	13.50	2.40	11.20	هبة	بوشوشة	28	ELT2
Admis(e)	120	عادية	60	13.36	عادية	30	12.98	10.00	13.00	12.00	13.00	13.38	14.50	11.85	10.00	15.00	13.75	14.50	عادية	30	13.75	10.00	11.50	10.00	13.39	14.04	14.25	11.75	10.50	19.25	11.05	18.50	الياس	مزغيث	29	ELT2
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	استدراكية	30	10.02	11.00	11.00	16.50	11.50	13.31	13.00	14.80	6.00	6.50	3.25	11.00	استدراكي	15	9.98	10.00	5.00	10.00	10.00	11.81	11.00	6.00	14.13	16.13	4.73	9.93	يحيى	عبيد	30	ELT2
Admis(e)	120	عادية	60	13.21	عادية	30	13.61	12.00	17.00	12.00	13.25	13.63	14.50	14.75	7.25	12.50	16.00	16.00	عادية	30	12.81	11.00	11.00	10.50	13.54	13.85	14.25	12.25	11.00	18.50	6.65	15.60	منال	شامة	31	ELT2
مقضى	66	عادية	6	1.38	عادية	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	عادية	6	2.76	11.00	0.00	0.00	10.00	13.90	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	اسلام	كوطنة	32	ELT2

Resultats	Credit L1+L2	SESSION	Credit S3+S4	MOY SR	SESSION S4	CREDIT S4	MOY S4	T.E.C	Securité Electrique	Prod de l'eneg Elec	TP Méthodes Nu	TP Electrotec Fon	TP Logic	Mesure Electrique	Théorie du signal	Méthodes num	Logic Comb et se	Electrotech fond2	Session S3	Credit S3	MOY S3	Anglais	Energie et Envirior	Etat de l'art du GE	TP Ondes et Vib	TP EL+ELT	Infomatique 3	Proba Stat	Electrotechnique	Electronique	Ondes et Vibratior	Math3	الإسم	القسم	الرقم التسجيلي	الفرج
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	30	10.00	8.00	12.00	16.00	11.50	13.88	12.63	13.03	3.27	8.77	2.27	13.77	عادية	30	10.00	13.50	14.00	11.50	11.14	13.42	12.00	7.00	12.13	9.88	5.28	8.63	خالد	قاعة	1	ELT3
Ajourné(e)	78	استدراكية	18	5.07	عادية	6	2.31	0.00	0.00	0.00	11.50	13.44	14.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	استدراكي	12	7.83	16.50	8.50	12.25	12.21	12.96	12.25	7.00	6.75	2.75	2.80	6.60	ياسر	بوالشم	2	ELT3
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.54	استدراكية	30	11.08	14.00	13.00	12.50	13.69	14.38	13.88	1.00	12.50	8.00	12.50	12.50	استدراكي	30	10.00	18.50	10.00	10.00	12.14	14.17	14.50	3.00	9.10	8.85	7.35	11.35	هديل شروق	درسوني	3	ELT3
Ajourné(e)	94	استدراكية	34	8.69	استدراكية	18	9.69	10.00	18.00	13.00	10.00	13.75	14.00	12.75	4.00	7.50	0.75	12.00	استدراكي	16	7.69	19.00	5.50	5.00	6.21	12.71	14.25	8.50	7.00	2.50	0.60	10.30	حاتم	بوراي	4	ELT3
Admis(e)	120	عادية	60	10.54	عادية	30	11.07	14.00	10.00	17.00	11.00	13.44	14.13	9.85	5.00	11.25	6.50	14.50	عادية	30	10.00	16.50	7.00	8.50	10.08	13.58	14.25	10.00	6.89	9.89	5.19	12.04	ابراهيم	بن شير	5	ELT3
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	30	10.00	4.00	17.00	10.00	13.50	13.88	13.13	11.15	5.63	12.13	8.13	8.13	عادية	30	10.00	11.00	8.00	5.50	10.68	13.79	12.75	10.25	1.16	17.16	5.01	13.71	عبد الرحيم	بلعدي	6	ELT3
Admis(e)	120	عادية	60	11.44	عادية	30	10.90	8.00	11.00	13.50	12.75	14.00	13.13	12.95	2.00	11.50	9.00	14.00	عادية	30	11.99	15.50	8.00	12.00	10.68	13.85	13.75	14.25	8.50	11.75	8.00	15.00	عقيل	جيدري	7	ELT3
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	استدراكية	30	10.00	10.00	10.00	10.00	12.50	13.19	14.13	10.50	1.80	10.30	10.55	11.30	استدراكي	30	10.00	17.50	10.00	8.00	10.08	13.52	14.25	6.00	14.33	7.83	6.93	8.83	أسماء	درارحة	8	ELT3
Ajourné(e)	73	استدراكية	13	4.97	عادية	6	2.34	0.00	0.00	0.00	11.75	13.81	14.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	استدراكي	7	7.60	16.50	6.50	10.75	10.08	13.02	13.00	4.25	7.50	4.00	1.60	8.20	حسام الدين	فالوطة	9	ELT3
Admis(e)	120	عادية	60	12.25	عادية	30	12.03	13.00	11.00	13.50	12.75	13.44	14.38	14.45	2.00	15.00	10.75	14.00	عادية	30	12.48	17.00	13.50	12.00	12.14	14.23	14.50	10.00	11.00	16.50	7.60	12.85	أحلام	شامة	10	ELT3
Admis(e)	120	عادية	60	10.58	عادية	30	10.40	7.00	10.00	10.00	12.75	13.19	13.88	9.28	5.00	12.50	8.75	13.00	عادية	30	10.75	13.00	8.50	6.00	11.14	13.56	14.50	11.75	10.25	12.50	4.60	12.60	إيمان	موهوب	11	ELT3
Admis(e)	120	عادية	60	10.98	عادية	30	11.97	10.00	18.00	13.50	12.00	13.06	13.88	14.00	10.00	14.50	8.00	10.00	عادية	30	10.00	13.00	6.50	7.50	11.14	13.50	14.00	11.00	10.27	6.27	7.72	11.27	رفيدة	روايح	12	ELT3
Admis(e)	120	عادية	60	10.84	عادية	30	11.62	7.00	14.00	10.00	11.75	13.69	13.38	13.88	10.00	10.00	14.25	10.50	عادية	30	10.06	16.00	5.00	8.00	10.00	12.65	12.75	10.50	13.75	8.75	2.90	11.60	بسفوف	إيمان	13	ELT3
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	استدراكية	30	10.19	8.00	10.00	11.00	12.25	13.50	13.50	8.53	6.00	11.50	10.00	11.00	استدراكي	20	9.81	14.00	6.50	8.50	10.00	12.58	14.00	8.00	10.20	8.45	4.40	13.00	وائل عبد الزروف	يعزيز	14	ELT3
Admis(e)	120	عادية	60	11.60	عادية	30	11.31	14.00	18.00	16.00	12.00	13.38	15.00	8.93	6.00	15.25	6.75	10.00	عادية	30	11.88	16.00	8.00	5.75	10.00	13.02	14.25	10.75	11.75	18.00	4.65	14.90	ضياء الدين	مزياتي	15	ELT3
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	19	9.09	2.00	16.00	10.50	11.50	13.50	15.00	9.43	2.77	10.02	11.02	6.52	عادية	30	10.91	12.00	7.50	8.25	10.00	13.33	12.25	12.00	10.00	17.25	5.60	10.80	أحمد أكرم	عبد النور	16	ELT3
Admis(e)	120	عادية	60	11.60	عادية	18	9.74	5.00	6.00	10.00	11.75	13.56	13.25	8.75	12.50	12.25	7.50	8.00	عادية	30	13.46	10.00	8.00	10.25	10.25	13.40	14.75	11.50	13.00	18.25	15.40	15.30	لقمان	تمسي	17	ELT3
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	30	10.00	11.00	18.00	16.50	11.25	13.38	15.00	13.35	2.02	4.52	6.02	11.02	عادية	30	10.71	14.00	10.50	10.00	10.25	13.33	12.75	10.00	10.50	13.62	3.17	12.20	محسن	بن شيهب	18	ELT3
Ajourné(e)	68	استدراكية	8	4.18	عادية	4	1.64	0.00	0.00	0.00	11.25	3.19	13.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	استدراكي	4	6.71	14.00	6.00	7.00	10.25	9.90	14.50	6.00	2.00	5.75	0.60	7.90	إبراهيم	ططورك	19	ELT3
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	16	9.54	10.00	10.00	12.00	11.50	14.06	12.50	11.53	4.58	14.33	2.33	8.83	عادية	30	10.46	16.00	7.00	10.00	11.54	14.04	14.00	11.00	6.25	13.25	3.70	12.30	عبد الزروف	بن قريط	20	ELT3
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.45	استدراكية	30	10.84	10.00	10.00	11.50	11.75	13.69	12.50	12.95	8.00	13.50	7.25	10.50	استدراكي	30	10.06	15.00	4.00	7.25	11.54	13.92	14.50	10.00	8.00	11.75	3.50	12.80	حمزة	بنبو	21	ELT3
Admis(e)	120	عادية	60	11.38	عادية	30	10.73	7.00	10.00	10.00	12.25	13.19	13.75	9.60	12.50	11.75	7.75	11.00	عادية	30	12.03	12.00	6.50	12.25	11.04	13.50	14.25	13.50	7.75	16.00	4.10	17.45	مريم	فيلالي	22	ELT3
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	استدراكية	30	10.00	14.00	10.00	10.00	11.25	13.25	13.38	10.20	2.36	7.11	8.61	13.86	استدراكي	30	10.00	10.00	7.00	3.50	10.00	12.96	11.50	10.00	15.14	13.14	1.79	11.64	كوثر	شبيبة	23	ELT3
Admis(e)	120	عادية	60	11.20	عادية	30	10.56	8.00	6.00	10.00	12.00	13.44	13.50	11.25	6.75	12.25	13.00	10.00	عادية	30	11.85	13.00	5.00	8.75	11.54	14.10	14.50	13.75	8.00	17.75	2.50	16.85	بلال	الخطوي	24	ELT3
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	30	10.00	5.00	10.00	10.50	11.50	13.31	13.50	7.55	8.76	10.26	11.51	10.01	عادية	30	10.00	13.50	6.00	5.50	11.04	12.77	14.25	10.00	7.39	9.89	4.24	14.64	أيوب	بورصا	25	ELT3
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	20	8.90	0.00	8.00	10.00	12.00	13.69	14.38	11.63	2.05	4.05	11.55	11.55	عادية	30	11.10	16.00	7.00	7.00	10.68	14.23	14.00	11.75	11.50	15.50	3.75	11.60	رقية	قينوم	26	ELT3
Admis(e)	120	عادية	60	11.07	عادية	30	10.44	10.00	16.00	12.00	12.00	13.69	13.13	11.85	1.50	13.50	7.00	11.00	عادية	30	11.70	16.50	10.00	10.75	10.68	13.98	13.25	10.50	10.75	14.00	4.40	14.80	هلال	شايح الوجو	27	ELT3
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	عادية	30	10.00	10.00	6.00	10.00	12.50	12.94	13.75	6.90	5.33	9.83	10.33	13.33	استدراكي	30	10.00	13.50	4.50	8.00	11.04	13.50	12.25	7.00	13.39	12.89	3.99	10.89	خديجة	فريخة	28	ELT3
Ajourné(e)	98	استدراكية	38	7.87	عادية	22	8.83	13.00	12.00	13.00	10.75	13.69	12.75	10.47	0.00	12.00	0.00	10.00	استدراكي	16	6.92	12.00	14.50	12.00	10.25	13.17	11.75	0.00	10.00	10.00	0.00	1.30	سمير	عبد الليلة	29	ELT3
Ajourné(e)	89	استدراكية	29	8.00	استدراكية	22	9.34	10.00	10.00	12.00	11.00	13.31	11.25	11.07	6.00	10.25	1.75	11.00	استدراكي	7	6.66	10.00	12.00	12.00	0.00	12.19	10.50	7.00	3.00	5.25	1.35	7.80	شعيب	زدام	30	ELT3

Resultats	Credit L1+L2	SESSION	Credit S3+S4	MOY SR	SESSION S4	CREDIT S4	MOY S4	T.E.C	Imagerie Médicale	Anatomie et Physiol	TP Méthodes Nu	TP Capteurs gran	TP Logic	Mesure Electrique	Théorie du signal	Méthodes numéri	Logic Comb et se	Capteurs Grand p	Session S3	Credit S3	MOY S3	Anglais	Energie et Environ	Etat de l'art du GE	TP Ondes et Vib	TP EL+ELT	Infomatique 3	Proba Stat	Electrotechnique	Electronique	Ondes et Vibratior	Math3	الإسم	اللقب	الرقم التسجيلي	الفرج
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	30	10.00	6.00	2.25	11.75	10.50	11.63	13.25	10.90	10.75	6.25	10.75	12.45	عادية	30	10.00	13.50	7.00	10.00	10.29	13.20	10.50	13.75	11.12	9.87	4.02	9.32	جيهان	مخولف	1	GB1
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.13	استدراكية	30	10.27	10.00	3.75	14.50	10.50	12.75	14.00	11.25	15.00	10.00	1.25	11.35	استدراكي	30	10.00	14.00	10.00	12.50	11.14	12.75	10.50	10.00	13.13	10.63	0.58	10.13	أميمة	بويشيمة	2	GB1
Ajourné(e)	78	استدراكية	18	5.78	عادية	6	3.04	0.00	0.00	0.00	10.50	12.75	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.80	استدراكي	12	8.51	18.00	11.00	10.75	11.14	12.97	11.25	7.00	10.00	5.00	2.00	7.20	آية	خير الدين	3	GB1
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	استدراكية	30	10.00	10.00	4.00	11.00	12.50	10.63	12.75	10.00	8.18	10.18	10.18	10.68	استدراكي	30	10.00	15.00	12.50	13.00	10.43	12.28	10.00	10.00	8.38	9.88	3.08	11.38	إيمان	سعد الله	4	GB1
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.01	استدراكية	30	10.02	10.00	7.00	14.75	10.00	10.63	12.75	10.33	11.50	7.50	8.00	10.20	استدراكي	30	10.00	14.00	6.00	12.00	10.00	12.80	10.25	13.75	9.36	7.36	2.56	12.96	أمال	قاسمي	5	GB1
Ajourné(e)	72	استدراكية	12	4.58	عادية	6	3.10	0.00	1.25	7.07	10.25	11.13	12.00	4.03	0.00	1.50	0.00	0.00	استدراكي	6	6.06	11.00	4.50	6.25	12.14	12.99	10.25	2.00	7.00	5.50	1.40	4.70	مروة	بن حمادة	6	GB1
Ajourné(e)	73	استدراكية	13	4.47	عادية	7	3.59	0.00	2.50	12.16	11.25	11.13	12.00	4.00	0.00	2.00	0.00	0.00	استدراكي	6	5.35	12.00	5.00	5.75	12.14	12.90	10.00	2.25	3.00	2.00	2.45	4.60	صفاء	بن حمادة	7	GB1
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	عادية	30	10.53	6.00	3.50	13.75	10.50	13.63	12.25	10.10	10.00	14.50	6.00	12.70	استدراكي	18	9.47	16.00	11.00	10.50	10.00	12.27	10.00	7.75	11.93	7.43	3.33	10.13	نونو	عبيد	8	GB1
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	عادية	30	10.00	0.00	6.75	11.00	10.50	11.00	12.75	13.35	8.27	13.27	6.77	11.57	استدراكي	30	10.00	10.50	7.50	10.00	10.86	12.97	10.50	12.00	10.29	11.54	2.19	11.89	أمل	بليهدري	9	GB1
Ajourné(e)	83	استدراكية	23	8.37	استدراكية	11	8.32	10.00	5.75	12.50	11.00	10.63	12.50	12.80	4.00	4.75	4.50	9.01	استدراكي	12	8.42	14.00	11.00	10.25	10.86	13.22	11.00	6.50	10.00	5.75	2.90	7.50	جھينة	بوھزة	10	GB1
Ajourné(e)	89	استدراكية	29	8.84	استدراكية	11	8.92	10.00	7.50	11.25	11.00	10.63	12.00	12.45	6.50	8.00	4.50	8.80	استدراكي	18	8.77	12.00	10.00	10.00	10.86	12.88	10.50	6.00	7.00	10.00	3.40	10.00	مروة	يوطية	11	GB1
Admis(e)	120	عادية	60	10.39	عادية	30	11.99	13.00	6.75	15.00	10.00	13.63	12.50	14.60	10.00	13.50	7.50	13.90	عادية	30	10.33	18.50	10.00	10.00	10.00	12.24	10.00	7.25	13.00	11.75	4.70	10.50	جنان	نيني	12	GB1
Admis(e)	120	عادية	60	10.03	عادية	30	10.05	11.00	7.00	16.32	10.00	11.63	13.75	10.00	7.25	17.75	0.00	10.40	عادية	30	10.00	12.00	8.50	10.00	10.29	13.35	10.75	5.75	12.35	11.60	2.25	13.75	ذكري	بوزاغ	13	GB1
Ajourné(e)	86	استدراكية	26	5.76	عادية	5	3.61	0.00	4.25	10.25	8.25	10.50	11.75	4.00	0.00	0.00	0.00	2.80	استدراكي	21	7.91	14.00	5.00	10.00	10.00	13.76	10.00	8.50	11.00	0.00	0.60	10.50	ريان	جويص	14	GB1
Ajourné(e)	81	استدراكية	21	5.59	عادية	4	3.43	0.00	3.25	7.25	8.50	10.50	11.75	4.00	0.00	1.00	0.00	2.35	استدراكي	17	7.74	11.00	8.50	10.50	10.00	13.60	10.50	10.00	8.00	0.00	0.75	10.00	بثينة أميرة	عھار	15	GB1
Progression	100	استدراكية	40	8.61	استدراكية	30	10.00	6.00	3.25	13.09	10.00	11.00	12.62	10.30	13.00	14.50	3.50	10.50	استدراكي	10	7.21	14.00	6.50	8.00	12.39	12.67	10.00	8.50	8.00	4.00	1.20	5.20	غزلان	حمودي	16	GB1
Admis(e)	120	عادية	60	10.37	عادية	30	10.74	10.00	8.25	16.00	11.25	12.75	14.00	11.95	10.00	11.00	7.25	10.00	عادية	30	10.00	12.50	7.50	10.00	10.79	12.82	13.25	6.50	11.77	8.02	4.77	13.67	يسرى	شرفي	17	GB1
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	30	10.00	11.00	15.25	14.75	11.00	13.63	13.75	7.88	6.10	2.10	6.60	15.10	عادية	30	10.00	19.50	15.00	13.50	12.39	14.23	13.75	3.75	8.48	7.98	8.18	8.28	ھيثم	ساحلي	18	GB1
Ajourné(e)	73	عادية	13	4.08	عادية	7	2.82	0.00	0.00	11.41	11.75	12.25	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	عادية	6	5.33	10.00	8.00	4.75	10.05	12.79	14.00	1.50	8.50	0.00	0.00	3.70	فاطمة الزھراء	بويدياب	19	GB1
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	عادية	30	10.00	10.00	8.00	13.82	10.00	12.31	13.00	14.11	5.35	11.85	2.35	11.85	استدراكي	30	10.00	12.00	5.50	17.00	10.29	11.63	12.75	11.25	11.20	6.70	3.85	11.60	أميرة جيهان	حميدة	20	GB1
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	عادية	30	10.00	13.00	7.75	12.50	10.00	12.31	13.75	11.10	2.83	7.83	4.83	15.83	استدراكي	30	10.00	10.50	10.00	14.00	10.29	11.63	12.50	11.25	14.48	7.98	1.48	10.23	أميس	أورزيقي	21	GB1
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	30	10.00	10.00	5.25	10.00	12.00	12.31	13.00	10.10	3.93	15.93	3.93	13.23	عادية	30	10.00	10.00	14.00	13.00	12.60	13.19	12.25	10.00	11.42	5.92	3.02	11.42	حمدي	البيوض	22	GB1
Ajourné(e)	82	عادية	22	4.87	عادية	6	2.03	0.00	0.00	0.00	11.00	11.56	11.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	عادية	16	7.71	10	12	11	13.3	12.3	10	10	12	2	1.25	4.00	مريم	بن مالك	23	GB1
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	30	10.00	11.00	10.00	14.00	10.50	12.25	11.50	11.73	2.25	13.25	4.75	12.25	عادية	30	10.00	18.5	11.00	15.50	10.00	14.50	11.50	5.00	7.46	13.21	1.96	11.26	سھيل سيف الاسلام	تومي	24	GB1
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.54	استدراكية	30	11.08	10.00	7.25	13.91	12.75	11.94	13.00	12.89	10.00	10.25	10.25	10.90	استدراكي	30	10.00	10.00	7.00	10.00	12.75	14.50	10.00	10.00	11.11	11.11	4.01	11.11	ريان	مخيلف	25	GB1
Progression	102	استدراكية	60	10.09	استدراكية	30	10.17	10.00	6.75	13.82	13.25	12.19	11.75	9.57	13.50	11.25	4.00	9.50	استدراكي	30	10.00	10.50	7.50	11.00	10.79	12.25	11.00	11.50	11.90	8.65	3.00	12.30	انيسة	عجابي	26	GB1
Ajourné(e)	94	استدراكية	34	8.22	استدراكية	19	7.96	11.00	3.75	12.75	10.25	12.94	12.25	8.95	1.00	10.00	11.25	3.35	استدراكي	15	8.49	16.5	7.50	10.00	10.75	15.00	12.50	4.50	10.00	11.00	0.00	7.00	نصر الدين	عيس	27	GB1
مقصى	68	عادية	8	2.80	عادية	2	0.60	0.00	0.00	0.00	10.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	عادية	6	5.00	10.00	8.00	5.50	10.60	13.50	13.50	4.25	5.00	0.00	0.00	1.80	شھخ زواوي	نسيمة	28	GB1

Resultats	Credit L1+L2	SESSION	Credit S3+S4	MOY SR	SESSION S4	CREDIT S4	MOY S4	T.E.C	Imagerie Médicale	Anatomie et Physiol	TP Méthodes Nu	TP Capteurs gran	TP Logic	Mesure Electrique	Théorie du signal	Méthodes numéri	Logic Comb et se	Capteurs Grand p	Session S3	Credit S3	MOY S3	Anglais	Energie et Environ	Etat de l'art du GE	TP Ondes et Vib	TP EL+ELT	Infomatique 3	Proba Stat	Electrotechnique	Electronique	Ondes et Vibratior	Math3	الإسم	الرقم التسجيلي	الفرج	
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	عادية	30	10.00	13.00	4.00	14.50	12.75	12.38	13.50	9.15	5.04	13.54	5.79	10.94	استدراكي	30	10.00	14.00	7.50	14.00	10.07	12.65	14.00	11.00	10.66	4.91	3.76	12.36	نعمرين	1	GB2	
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.33	استدراكية	30	10.02	11.00	10.00	15.58	13.25	11.38	13.50	13.05	4.00	14.00	4.75	8.00	عادية	30	10.64	19.50	13.50	12.75	10.07	13.08	16.00	10.50	7.00	2.60	13.90	فرقاتش	2	GB2		
Ajourné(e)	79	استدراكية	19	7.22	استدراكية	11	6.55	11.00	3.50	10.00	12.75	12.38	12.62	8.90	2.00	2.00	2.50	6.10	استدراكي	8	7.89	16.00	10.00	13.50	10.00	12.46	13.00	4.00	8.00	3.00	4.80	6.50	إسمهان	3	GB2	
Ajourné(e)	73	استدراكية	13	5.74	عادية	6	4.02	0.00	2.75	8.50	12.25	13.50	12.62	4.10	0.00	0.00	0.00	3.50	استدراكي	7	7.47	10.00	5.00	10.00	10.54	12.79	13.00	6.25	7.00	5.25	2.10	8.15	بهناش	4	GB2	
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	6	7.86	2.00	5.00	8.50	11.75	13.50	11.50	6.20	8.84	6.59	5.84	8.84	عادية	30	12.14	15.50	7.00	7.25	10.54	12.42	13.25	10.00	13.00	13.75	11.30	14.75	بلهور	5	GB2	
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	عادية	30	10.00	6.00	5.00	13.50	14.25	11.38	12.37	8.48	4.02	11.77	10.27	12.82	استدراكي	30	10.00	17.00	8.00	10.00	7.71	12.92	14.25	10.00	8.64	8.14	5.84	11.64	بوعويط	6	GB2	
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	عادية	30	10.00	10.00	3.75	14.50	12.75	12.63	13.25	8.10	6.21	19.21	5.21	8.56	استدراكي	30	10.00	10.00	5.50	7.75	11.11	12.75	13.00	10.75	12.83	10.33	3.73	11.53	برامكي	7	GB2	
Admis(e)	120	عادية	60	11.23	عادية	30	10.45	5.00	9.00	16.00	12.75	12.00	12.50	11.63	4.50	14.50	9.25	10.20	عادية	30	12.02	15.00	10.00	10.00	10.14	12.33	15.00	14.00	10.00	14.25	7.85	13.20	مادة آية	8	GB2	
Ajourné(e)	60	عادية	0	0.00	عادية	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	عادية	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	اشواق	9.00	GB2
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	استدراكية	30	10.67	10.00	7.50	14.00	13.50	12.63	13.25	11.45	7.00	12.00	9.00	10.55	استدراكي	15	9.33	17.00	8.00	10.50	10.00	13.10	14.00	8.75	10.85	8.60	4.65	6.75	مصغيري	10	GB2	
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	استدراكية	30	10.00	10.00	6.00	10.00	13.75	11.88	13.37	11.38	9.67	12.67	8.17	7.07	استدراكي	30	10.00	14.00	5.50	12.00	10.00	13.10	14.25	10.00	8.01	9.26	5.31	12.01	عمراني	11	GB2	
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	استدراكية	20	9.72	6.00	4.25	12.58	12.75	11.88	13.37	11.08	3.12	9.37	7.62	14.02	استدراكي	30	10.28	12.00	4.00	11.00	10.00	13.23	14.00	11.00	10.00	15.75	3.50	10.00	كوثر	12	GB2	
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	استدراكية	30	10.00	12.00	4.50	14.75	13.00	11.75	13.25	12.50	7.76	9.76	8.51	7.91	عادية	30	10.00	14.00	6.50	8.25	10.54	12.65	14.50	7.75	11.73	5.23	5.58	14.33	دهني	13	GB2	
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.19	استدراكية	30	10.19	8.00	5.75	15.50	12.50	11.63	12.50	12.40	14.00	11.50	7.75	5.35	استدراكي	30	10.00	10.50	5.00	7.75	7.71	12.85	12.50	10.50	9.07	12.07	4.17	14.02	بوغاية	14	GB2	
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	استدراكية	30	10.00	10.00	4.00	14.00	12.75	11.63	12.50	9.00	9.89	12.89	9.39	7.59	استدراكي	30	10.00	10.00	7.00	13.00	7.71	12.98	14.50	8.00	7.72	14.47	4.62	11.72	الواصر	15	GB2	
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	استدراكية	30	10.00	11.00	3.75	12.57	12.50	11.38	12.50	13.23	8.33	10.83	7.83	8.63	استدراكي	30	10.00	14.50	12.00	12.00	10.07	11.96	14.75	5.50	8.71	13.71	2.61	11.21	زعييط	16	GB2	
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	استدراكية	21	9.94	11.00	6.25	13.00	12.25	12.63	12.50	10.15	6.07	11.57	7.32	10.37	عادية	30	10.06	13.50	7.50	7.50	10.14	12.33	13.00	6.50	10.00	11.49	8.29	11.49	بورصاض	17	GB2	
Ajourné(e)	86	استدراكية	26	7.75	استدراكية	15	7.90	11.00	5.25	13.75	13.00	11.38	11.50	10.00	7.50	10.00	2.50	2.80	استدراكي	11	7.61	13.00	8.00	14.00	6.25	12.02	13.50	6.00	5.00	11.50	1.60	4.80	اسماء	18	GB2	
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	استدراكية	30	10.13	5.00	7.00	20.00	13.50	11.38	12.37	12.70	14.00	11.00	7.75	4.00	استدراكي	14	9.87	17.50	8.50	12.50	10.14	12.25	14.25	5.00	9.61	9.36	4.21	12.11	دياش	19	GB2	
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.10	استدراكية	30	10.21	11.00	6.75	13.75	13.75	12.38	13.25	11.53	10.00	10.00	7.50	8.20	عادية	30	10.00	16.50	6.50	12.25	11.11	12.56	14.00	12.25	7.36	3.86	4.56	13.66	بلهرس	20	GB2	
Ajourné(e)	89	استدراكية	29	8.27	استدراكية	16	8.35	11.00	8.50	14.00	12.75	11.38	12.37	12.25	4.00	10.00	0.50	6.15	استدراكي	13	8.20	19.50	12.00	12.50	6.14	13.50	14.50	0.50	8.00	6.00	0.80	10.20	عمود امبودج	21	GB2	
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.02	استدراكية	30	10.04	10.00	5.75	15.00	12.75	12.19	11.75	10.24	10.50	8.00	5.00	11.90	استدراكي	30	10.00	12.00	11.00	12.00	10.00	12.34	12.50	10.00	10.62	11.12	2.42	10.62	هاجر	22	GB2	
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	استدراكية	24	9.94	6.00	4.75	10.00	13.25	12.19	11.50	10.42	9.11	12.11	6.11	11.91	عادية	30	10.06	10.00	10.00	10.00	10.00	12.67	11.50	10.50	10.00	10.25	3.20	13.00	زينة	23	GB2	
Ajourné(e)	101	عادية	41	7.47	عادية	11	4.54	0.00	0.00	10.00	11.75	11.38	12.44	0.00	0.00	11.00	0.00	3.20	عادية	30	10.40	15	11.00	12.00	0.00	12.63	12.75	18.75	10.00	13.00	0.00	10.00	قرمطي	24	GB2	
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	30	10.61	5.00	4.50	14.00	11.00	12.31	13.00	12.49	10.00	11.00	6.25	13.70	عادية	30	10.00	10.00	10.50	11.00	8.50	12.42	13.50	10.00	12.93	9.43	2.53	11.43	آية	25	GB2	
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	عادية	30	10.00	10.00	5.75	10.00	11.75	12.69	13.00	11.43	4.30	14.55	4.30	12.55	استدراكي	30	10.00	11	11.00	12.00	10.10	11.12	13.75	10.00	12.59	7.59	3.69	11.09	بن طاهر	26	GB2	
Ajourné(e)	88	استدراكية	28	7.95	استدراكية	17	8.94	10.00	5.75	10.50	11.75	12.31	12.50	10.06	3.50	8.00	8.00	10.00	استدراكي	11	6.97	13.5	0.00	15.00	16.58	14.81	11.25	10.00	7.50	3.00	0.00	2.10	زيان	27	GB2	
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	استدراكية	30	10.00	10.50	3.75	10.66	11.50	12.94	11.75	11.58	2.10	12.10	9.10	13.05	عادية	30	10.00	11.00	11.00	10.00	11.11	13.25	11.25	11.25	5.90	11.90	2.90	12.82	مريم	28	GB2	
Ajourné(e)	87	استدراكية	27	8.09	استدراكية	11	7.53	10.00	5.00	13.66	11.00	11.13	11.75	10.60	3.50	6.50	1.75	6.95	استدراكي	16	8.64	11.50	11.50	13.00	10.00	13.94	11.00	7.00	10.00	10.00	0.90	6.70	بطيش	29	GB2	
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	استدراكية	30	10.00	12.50	7.00	14.00	11.50	11.13	11.75	10.60	8.53	13.28	9.78	5.93	عادية	30	10.00	15.00	10.50	10.00	8.80	14.00	10.75	10.00	14.62	4.62	3.82	11.62	زينب	30	GB2	

	Credit L1+L2	SESSION	Credit S3+S4	MOYG SR	SESSION S4	CREDIT S4	MOY S4	T.E.C	Droit des télécom	Télécom App	TP Méthodes Num	TP Télécommunication	TP Logic	Mesure Electrique	Théorie du signal	Méthodes numériques	Logic Comb et sec	Télécommunication fon	Session S3	Credit S3	MOY S3	Anglais	Energie et Environ	Etat de l'art du GE	TP Ondes et Vib	TP EL+ELT	Informatique 3	Proba Stat	Electrotechnique	Electronique	Ondes et Vibration	Math3	الإسم	اللقب	الرقم القبطي	الرقم
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.39	استدراكية	30	10.58	10.00	4.00	10.00	13.25	10.00	12.50	12.50	10.00	13.50	14.25	6.55	استدراكي	30	10.20	12.00	7.00	10.25	10.00	13.06	11.25	10.00	6.50	14.75	5.70	12.00	أمعاء	مراجبي	1	TLC1
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	30	10.00	12.00	1.00	2.00	13.25	10.00	12.37	12.10	7.77	9.52	13.02	11.52	عادية	30	10.00	13.00	4.50	5.25	10.00	13.13	12.75	10.00	11.04	14.04	4.04	11.04	وصال	ثروانة	2	TLC1
Ajourné(e)	60	عادية	0	0.00	عادية	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	عادية	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	إيياب الدين	رمضاني	3	TLC1
Admis(e)	120	عادية	60	10.14	عادية	20	9.14	12.00	2.00	2.00	13.50	10.08	13.25	10.40	5.75	12.50	6.50	10.75	عادية	30	11.14	14.00	12.50	6.75	10.00	13.00	11.25	8.00	10.00	13.25	6.70	15.35	رحمة	كباش	4	TLC1
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	عادية	30	10.00	12.00	4.00	6.00	13.75	11.83	13.00	12.38	7.11	12.11	5.61	11.66	استدراكي	30	10.00	18.00	11.00	10.00	10.00	12.10	14.75	10.00	6.73	8.98	3.78	11.73	محمد الطاهر	أحمد السيد	5	TLC1
Ajourné(e)	90	استدراكية	30	8.81	استدراكية	18	9.38	11.00	6.00	8.00	14.25	12.58	12.62	13.75	10.00	13.50	1.25	6.00	استدراكي	12	8.24	18.50	7.50	13.25	10.00	14.04	13.25	8.50	8.50	3.50	3.50	5.20	مرورة	بن لعشار	6	TLC1
Admis(e)	120	عادية	60	12.77	عادية	30	12.21	15.00	10.00	6.00	13.75	11.50	13.12	13.88	12.00	12.00	6.50	16.50	عادية	30	13.34	19.00	8.50	14.00	10.00	13.00	12.25	12.00	15.00	15.00	10.70	14.85	ميسون	نوايس	7	TLC1
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	عادية	30	10.00	6.00	4.00	1.00	14.00	11.83	13.00	10.93	8.60	8.60	9.10	15.25	استدراكي	30	10.00	12.00	8.50	11.50	10.00	12.42	13.25	8.00	12.03	12.28	4.43	9.63	نبيل	كريد	8	TLC1
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	30	10.00	11.00	2.00	4.00	13.75	11.08	13.25	13.15	7.94	12.94	11.44	7.99	عادية	30	10.00	17.50	10.00	7.00	10.00	13.31	13.75	10.00	8.26	8.51	4.66	11.86	أسماء	قيطوني	9	TLC1
Admis(e)	120	عادية	60	12.22	عادية	30	11.61	6.00	1.00	6.00	14.50	10.50	13.87	13.88	10.00	12.00	11.25	17.10	عادية	30	12.83	18.50	7.50	10.00	10.00	14.67	14.25	14.00	12.50	18.00	3.60	15.65	أميمة	بن عطية	10	TLC1
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	20	8.75	11.00	4.00	2.00	14.25	10.50	13.87	11.00	6.36	11.11	2.36	10.46	عادية	30	11.25	12.50	9.00	13.00	10.00	14.42	13.50	10.00	10.00	14.25	3.00	14.80	رقية	خليفي	11	TLC1
Admis(e)	120	عادية	60	10.03	عادية	14	8.60	10.00	2.00	1.00	14.00	12.25	13.62	13.40	5.75	12.00	2.50	8.65	عادية	30	11.47	15.00	8.00	10.50	12.39	14.52	12.75	12.75	10.00	13.00	6.60	12.40	غادة	ربحة	12	TLC1
Admis(e)	120	عادية	60	11.29	عادية	30	10.88	13.00	2.00	6.00	14.00	12.25	13.62	14.00	12.50	13.50	5.25	11.20	عادية	30	11.70	15.50	9.00	12.75	12.39	14.58	13.00	12.50	10.00	10.00	4.90	15.30	غدى	معاني	13	TLC1
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	استدراكية	30	10.00	10.00	6.00	4.00	13.00	10.33	11.87	11.68	13.01	13.01	4.01	10.46	استدراكي	30	10.00	15.00	12.00	8.50	10.00	12.63	12.50	8.00	11.62	8.62	4.02	11.62	شيماء	زبيحة	14	TLC1
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	استدراكية	30	10.00	8.00	3.00	5.00	13.50	11.50	11.87	12.88	16.46	8.46	4.46	10.86	عادية	30	10.00	15.50	9.00	11.25	10.00	12.69	10.25	10.00	8.87	8.12	4.37	12.87	آية ونم	بوحجار	15	TLC1
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	30	10.00	16.00	4.00	4.00	13.50	10.33	12.50	10.10	4.05	10.55	6.80	15.55	عادية	30	10.00	15.50	8.00	8.75	10.00	13.25	11.25	10.00	4.78	13.53	4.88	12.28	مريم	شربيني	16	TLC1
Admis(e)	120	عادية	60	10.01	عادية	30	10.03	13.00	3.00	4.00	13.75	10.00	12.50	15.20	3.00	13.50	12.00	8.95	عادية	30	10.00	13.50	11.00	8.50	10.75	13.06	11.75	10.00	8.89	11.89	2.69	11.49	دلال	خناري	17	TLC1
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	استدراكية	30	10.00	10.00	4.00	1.00	13.25	10.33	13.12	13.30	11.72	13.47	4.22	10.97	عادية	30	10.00	17.50	7.00	5.50	11.83	12.88	12.00	12.50	7.50	1.25	5.05	16.90	إخلاص	بويغاية	18	TLC1
Ajourné(e)	64	استدراكية	4	3.55	عادية	0	1.79	0.00	1.00	0.00	0.00	6.65	3.00	8.68	0.00	1.00	0.00	0.15	استدراكي	4	5.31	16.00	8.50	4.00	10.00	4.00	10.00	2.00	6.50	7.50	0.00	1.95	وسيم نورالإسلام	صفهاجي	19	TLC1
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	استدراكية	30	10.74	10.00	16.00	12.00	14.25	12.58	12.87	13.70	11.00	11.75	1.00	10.00	استدراكي	22	9.26	19.00	10.00	11.00	10.00	14.04	12.25	1.25	13.30	6.80	3.00	10.80	شيماء	بن لهزيل	20	TLC1
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	عادية	24	9.70	10.00	3.00	3.00	10.00	11.83	12.50	11.93	3.85	15.10	3.10	15.50	استدراكي	30	10.30	13.00	12.50	10.00	12.32	14.21	12.25	10.00	11.50	8.25	1.50	12.80	أمته محمد أحمد	الجيلي	21	TLC1
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	16	9.96	11.00	10.00	10.00	11.75	13.75	11.50	14.00	5.35	12.35	7.60	7.60	عادية	30	10.04	10.00	11.00	0.00	10.00	12.75	12.50	10.00	12.39	17.39	2.39	10.00	وسام	صحراوي	22	TLC1
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	استدراكية	30	10.00	10.00	10.00	10.00	13.25	13.75	11.50	12.28	5.52	5.27	7.77	13.27	استدراكي	30	10.00	12.50	16.00	12.00	11.04	12.94	13.25	10.00	11.20	9.20	2.10	9.10	مرورة	بوزيرة	23	TLC1
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	30	10.00	10.00	10.00	12.00	13.00	12.25	13.00	7.50	4.83	14.58	7.33	10.43	عادية	30	10.10	15.50	10.00	15.00	10.54	13.30	10.75	11.75	13.94	10.00	2.93	6.43	ريمة	شعلال	24	TLC1
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	30	10.00	10.00	12.00	12.00	12.50	13.75	11.13	10.82	5.07	13.57	5.32	10.37	عادية	30	10.00	10.00	10.50	12.00	10.00	14.72	12.75	10.00	11.14	8.64	5.04	10.14	إيمان	بوحشاش	25	TLC1
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	30	10.00	10.00	12.00	10.00	12.50	14.00	11.00	10.36	2.04	12.04	7.54	12.19	عادية	30	10.00	15.00	12.00	11.00	10.50	12.33	11.25	11.00	11.46	11.96	1.86	8.46	محمد فوزي	جبار	26	TLC1

Resultats	Credit L1+L2	SESSION	Credit S3+S4	MOY SR	SESSION S4	CREDIT S4	MOY S4	T.E.C	Droit des télécom	Télécom App	TP Méthodes Nu	TP Télécommunicat	TP Logic	Mesure Electrique	Théorie du signal	Méthodes numéri	Logic Comb et se	Télécommunicat fon	Session S3	Credit S3	MOY S3	Anglais	Energie et Environ	Etat de l'art du GE	TP Ondes et Vib	TP EL+ELT	Infomatique 3	Proba Stat	Electrotechnique	Electronique	Ondes et Vibratior	Math3	الإسم	اللقب	الرقم التسجيلي	الفرج	
Admis(e)	120	عادية	60	13.66	عادية	30	14.19	11.00	8.00	14.00	12.25	11.83	12.37	13.23	16.50	18.00	16.75	14.30	عادية	30	13.13	17.00	17.00	15.25	11.50	13.81	14.00	7.25	14.50	14.75	10.00	13.90	هبة ايناس		1	TLC2	
Admis(e)	120	عادية	60	10.26	عادية	30	10.10	13.00	4.00	4.00	11.50	12.67	12.75	12.38	5.25	12.75	11.50	10.00	عادية	30	10.42	10.00	5.00	8.50	10.14	13.92	14.75	13.25	8.00	13.25	3.40	13.00	حناني		2	TLC2	
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	20	9.39	13.00	4.00	2.00	11.75	12.67	12.75	11.38	6.02	8.27	11.02	10.02	عادية	30	10.61	13.00	5.00	6.25	10.14	13.69	13.50	11.50	10.50	13.25	3.00	14.10	ذلمي		3	TLC2	
Ajourné(e)	60	عادية	0	0.57	عادية	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	عادية	0	1.15	0.00	0.00	0.50	4.93	6.06	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	تسيم		4	TLC2	
Admis(e)	120	عادية	60	11.85	عادية	30	11.45	11.00	8.00	10.00	12.00	12.58	12.75	16.40	4.00	14.25	4.50	16.70	عادية	30	12.24	19.00	12.00	15.25	10.07	14.31	14.00	10.00	12.00	10.50	10.60	12.40	عيساني		5	TLC2	
Admis(e)	120	عادية	60	10.14	عادية	30	10.13	11.00	6.00	6.00	12.00	11.83	12.37	12.70	6.75	14.00	8.00	10.05	عادية	30	10.14	14.00	7.00	10.00	10.14	13.67	13.25	10.00	10.00	8.75	4.10	12.90	فرقاني		6	TLC2	
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	22	9.95	16.00	6.00	16.00	12.75	12.50	14.00	14.40	0.31	11.31	3.81	10.76	عادية	30	10.05	19.50	14.00	8.50	11.18	14.06	14.25	5.25	10.00	4.86	5.91	12.41	أيت اوفروخ		7	TLC2	
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.03	استدراكية	30	10.06	10.00	6.00	4.00	11.25	11.83	12.50	13.08	12.00	6.50	12.00	9.45	عادية	30	10.00	17.00	6.50	8.00	10.00	13.33	14.25	10.00	6.77	8.27	6.87	12.37	برا هيبي		8	TLC2	
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.33	استدراكية	30	10.60	3.00	6.00	10.00	11.25	12.75	12.00	12.43	15.00	12.75	11.00	7.60	استدراكي	30	10.07	16.00	10.00	12.50	10.43	13.33	13.25	10.00	10.00	8.00	3.30	11.00	بوسيني		9	TLC2	
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	20	9.25	14.00	4.00	6.00	12.00	10.50	12.62	15.73	5.04	10.29	2.54	10.29	عادية	30	10.75	15.50	13.50	16.00	10.79	13.77	13.75	12.25	8.50	6.00	3.80	12.80	مروة رانيا		10	TLC2	
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	18	8.94	10.00	4.00	0.00	12.25	11.83	13.75	10.18	6.13	16.63	5.38	7.83	عادية	30	11.06	18.00	10.00	10.75	10.00	13.46	12.25	12.25	7.00	16.50	1.85	12.80	الجمعي صفى الرحم		11	TLC2	
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	عادية	10	8.72	12.00	6.00	2.00	12.00	10.50	13.25	12.40	3.48	8.48	7.23	9.78	استدراكي	30	11.28	18.50	10.00	13.25	10.79	14.02	14.00	14.00	8.00	10.00	2.50	14.05	ليبة هند		12	TLC2	
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.07	عادية	12	9.01	13.00	12.00	10.00	12.00	10.50	12.62	15.50	4.00	6.25	4.00	7.85	استدراكي	30	11.13	15.00	12.00	11.75	10.79	14.02	14.75	13.25	10.00	12.75	4.80	10.60	بولمرقة		13	TLC2	
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	استدراكية	30	10.00	10.00	8.00	4.00	11.50	11.17	12.12	13.60	7.22	12.72	9.22	9.22	عادية	30	10.00	11.50	10.00	8.25	10.07	13.81	12.50	8.25	5.60	17.10	3.90	11.40	صيرينة		14	TLC2	
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	عادية	20	9.52	10.00	4.00	2.00	11.25	12.75	12.00	12.78	4.05	14.55	4.55	12.65	استدراكي	30	10.48	18.50	10.00	14.00	10.00	13.52	14.50	11.75	10.00	10.00	0.90	10.80	بوخالفة		15	TLC2	
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	استدراكية	30	10.00	10.00	6.00	5.00	12.25	11.83	13.87	11.20	15.33	11.33	8.83	5.88	استدراكي	30	10.00	14.00	8.00	11.50	10.00	13.44	13.00	16.00	6.26	6.76	2.46	12.36	بن جاب الله		16	TLC2	
Admis(e)	120	عادية	60	10.10	عادية	30	10.09	10.00	8.00	10.00	12.50	12.58	12.75	14.33	3.50	11.00	1.75	14.85	عادية	30	10.10	19.50	11.00	11.75	10.07	13.94	13.50	6.75	10.00	3.65	8.85	11.15	حياة		17	TLC2	
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	30	10.00	10.00	6.00	1.00	11.25	11.17	12.12	9.23	10.49	13.49	9.24	11.19	عادية	30	10.00	14.00	10.00	11.50	10.43	13.38	13.75	7.75	7.79	9.04	6.19	11.79	بن قنوار		18	TLC2	
Admis(e)	120	عادية	60	11.09	عادية	30	10.89	16.00	6.00	12.00	12.50	12.50	14.00	11.55	11.25	12.25	4.00	11.35	عادية	30	11.29	19.00	13.00	11.50	11.18	14.00	15.00	8.25	10.00	13.75	4.30	11.90	مزمون		19	TLC2	
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	22	9.35	0.00	8.00	4.00	12.00	11.83	6.37	8.05	8.14	15.89	13.64	8.44	عادية	30	10.65	16.50	8.50	10.00	10.00	7.25	13.00	10.00	16.00	15.50	1.40	10.00	كعوش		20	TLC2	
Admis(e)	120	عادية	60	10.23	عادية	14	9.23	10.00	6.00	6.00	11.00	11.83	12.50	12.38	6.25	11.25	7.00	8.60	عادية	30	11.23	18.50	11.50	10.75	10.00	13.21	13.50	7.00	8.50	14.00	6.70	13.70	يايمين		21	TLC2	
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	22	9.68	4	10	1	10	13.75	13.38	9.83	12.931	11.68	14.18	5.08	عادية	30	10.32	8	11.00	5.00	5.42	13.63	12.50	17.75	11.00	11.25	4.17	10.50	عز الدين		22	TLC2	
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	عادية	30	10.00	0.00	10.00	10.00	13.00	12.00	10.00	10.24	5.95	16.20	4.20	13.95	استدراكي	30	10.00	10.00	8.50	13.00	11.50	12.98	12.75	10.00	11.02	8.77	4.32	11.02	منى		23	TLC2	
Admis(e)	120	استدراكية	60	10.00	استدراكية	30	10.00	10.00	6.00	10.00	12.00	15.75	13.63	13.83	5.82	11.82	6.82	8.67	استدراكي	30	10.00	12.00	10.00	10.00	11.00	14.41	13.00	11.50	7.49	8.99	4.59	11.49	ليذا ياسمين		24	TLC2	
مقصى	48	عادية	0	0.00	عادية	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	عادية	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	محمد مهدي		25	TLC2
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	23	9.98	13.50	4.00	10.00	12.75	11.75	13.00	10.46	5.61	14.61	13.61	5.36	عادية	30	10.02	16.25	12.00	11.00	7.46	13.00	12.00	4.00	11.50	10.50	8.33	10.00	يعقوب		26	TLC2	
Admis(e)	120	عادية	60	10.00	عادية	30	10.00	10.00	2.00	10.00	12.00	13.13	13.00	7.33	14.07	4.57	7.57	14.27	عادية	30	10.00	15.00	0.00	10.50	10.33	14.56	11.50	10.00	13.29	11.79	4.79	9.46	محمين	رهينة	3	ELN1	