

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 Vibrations	Math3	الفرج	الإسم	اللقب	الرقم التسلسلي	Filière
30	10.07	14.50	13.00	15.00	10.35	12.58	12.75	17.50	10.00	3.00	4.00	8.00	Prog AUT	عبد المنعم	بوللواح	1	AUT
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 Vibrations	Math3	الفرج	الإسم	اللقب	الرقم التسلسلي	Filière
13	7.51	16.00	7.00	13.00	8.85	11.87	0.00	10.50	10.00	6.00	1.50	5.00	Prog ELT	عصام	بو علي	2	ELT
30	10.27	16.50	10.00	10.25	10.00	11.63	10.25	10.00	10.00	10.00	4.25	12.50	Prog ELT	صلاح الدين	الحاج سعيد	3	ELT
15	7.38	16.00	11.50	0.00	10.80	14.88	12.25	10.00	10.50	0.50	1.50	5.00	Prog ELT	عبد الحكيم	حليس	4	ELT
12	5.18	12.00	11.00	10.00	10.29	12.44	12.25	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Prog ELT	يوسف شعبان	مغلاوي	8	ELT
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 Vibrations	Math3	الفرج	الإسم	اللقب	الرقم التسلسلي	Filière
16	5.65	14.00	0.00	0.00	12.39	12.67	10.00	8.50	0.00	0.00	0.00	10.00	Prog GB	غزلان	حمودي	9	GB
21	7.31	12.00	0.00	11.00	10.00	10.00	10.25	10.50	10.00	0.00	0.00	10.00	Prog GB	طارق	درغال	10	GB
10	4.01	13.00	0.00	0.00	10.55	14.57	10.00	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00	Prog GB	مروان	دنداني	11	GB
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 Vibrations	Math3	الفرج	الإسم	اللقب	الرقم التسلسلي	Filière
10	4.09	0.00	10.00	10.00	0.00	11.96	11.50	0.00	13.00	0.00	0.00	0.00	Prog EIN	أيمن	بوزوران	14	EIN