								SEMESTRE 1						SEMESTRE 2							
	MATIERE	RESPONSABLE	INTERVENANTS	E	S	M	#g	C	TD	TP	TP-ens	T-et	-ensETD	C	TD	TP	TP-ens	T-et	T-enETD	T*#gETD	TPs
CC11	Automatisme1	C.Karakachian	uadi,v.artigue,	O	O	N	4	18	18	16	128	52	184,3						0	184,3	Grafcet(salle auto-Rdc C)
CC12	Automatisme2	C.Karakachian	"	N	N	O	1		18	16	32	34	39,33						0	39,33	"
CF11	conception et	D,Brun		N	O	N	2						0		48	28	112	76	170,7	170,7	
CM11	conception	J.L.Douziech		N	N	O	1						0		48	32	64	80	90,67	90,67	
EL11	signaux+systè	N.Zbiri	Zbiri, Bestaoui	O	O	N	4	18	18	16	128	52	184,3						0	184,3	Plaquette(Salles elect. C135-6
EL12	systèmes num	C,Karakachian	ve, Barbin,Che	O	N	N	2						0	18	18	16	64	52	105,7	105,7	Pspice/PAL, C133-4
EL13	électronique	S,Mammar	,Karakachian,	O	N	N	2	18	18	12	48	48	95	18	18	32	128	68	148,3	243,3	Plaquette(S1)Pspice/orcad(S2)
EL14	électronique	S,Mammar	"	N	O	N	2						0	18	18	16	64	52	105,7	105,7	Plaquette
FI11	communicatio	J,Bescos		O	O	O	5		18			18	90		18			18	90	180	
FM11	fabrication	D,Brun		N	N	O	1						0		18	12	24	30	34	34	
II11	informatique g	A,Duprey	on,+4intervena	O	O	O	5	18	18	36	360	72	357						0	357	
II12	langage C	A.Duprey	stier,Duprey,Do	O	O	O	5						0			32	320	32	213,3	213,3	C
LE11	anglais	N,Février		O	O	O	5		18			18	90		18			18	90	180	
MA11	algèbre	F,Hirsch		O	O	O	5	18	18			36	117						0	117	
MA12	différentielles	S,Mas-Gallic		O	O	O	5						0	18	18			36	117	117	
MA13	probabilités	N,Bellamy		O	O	O	5	18	18			36	117						0	117	
ME11	mécanique	J,R,Gibert		N	O	O	3	18	18			36	81						0	81	
ME12	mécanique	J,R,Gibert		N	N	O	1						0	18	18			36	45	45	
ME13	mécanique	J,M,Cros		O	N	N	2		18			18	36						0	36	
ME14	mécanique de	M,Pascal		N	N	O	1						0	18	18			36	45	45	
ME15	RDM et matéri	Jacquard-Simon		N	O	N	2	18	18			36	63						0	63	
ME16	RDM	N,Azouz		N	N	O	1	18	18			36	45						0	45	
ME17	moteurs	D,Brun		N	O	O	3			8	48	8	32						0	32	
MT11	modélisation e	Y,Bestaoui	Zbiri, Hamel	O	O	N	4						0	18	18			36	99	99	
MX11	matériaux	G,Porcher		N	N	O	1	18	18			36	45						0	45	
PH11	thermodynam	M,Bouafia		O	O	O	5						0	18	18			36	117	117	
PH12	électromagné	J,M,Bourée		O	O	N	4						0	18	18			36	99	99	
PR11	projet	enaud/M.Bouafia		O	O	O	0						0		80			80	0	0	
			Totaux					180	252			536	1576	162	392			722	1570	3146	
			Totaux EEA									186						208	458,7	961,7	
			Totaux Info.									72						32	213,3	570,3	
			Totaux Méca.									178						366		903,3	
			Totaux TPs Info.								360						320			680	
			Totaux TPs Méca.								48						200			248	
			Totaux TPs EEA.								336						256			592	

groupes:

GEII :	2
GSI :	2
GM :	1