

2ème année - semestre 7					Session 1			
					Nature et durée des épreuves			
					Théorique		Pratique	
UE	EC	ECTS	Matière	responsable EC	Type(durée)	Coef	Type(durée)	Coef
ESP071	ESP071AT	1	Gestion de Projet	Isabelle	ET(2h)	1,5		
					CC (projet-oral)	0,5		
ESP072	ESP071BT	1	Marketing-Economie d'entreprise	Jaona	ET(1h)	0,5		
	ESP072AT	1	Anglais I : conversation	Julie			CC(IO)	1,75
ESP073	ESP072BT	1	Anglais technique	Julie	ET(2h)	1,25	oral	0,5
	ESP072CT	1	LV2	Jaona	CC (IE,IO)	0,5		
ESP076	ESP073AT	3	Physique générale	Damien	EP (1,5h)	1,25		
	ESP073BT	1	Sorption, Air humide, séchage	Jaona	ET(1h)	0,5		
	ESP076AT	3	Stage (11 semaines minimum)	Marie	Rapport de stage			

Session 2			
Nature et durée des épreuves			
Théorique		Pratique	
Type(durée)	Coef	Type(durée)	Coef
ET(2h)	2		
ET(1h)	0,5		
		Oral	1,75
ET(2h)	1,25	Oral	0,5
oral	0,5		
ET (3h)	2,5		
ET(1h)	0,5		
voir règlement des études			

ESE074	ESE074AE	5	conduction	Jean-François	ET(2h)	1,75	CC*(CRTP)	1,5
					CC(DS)	0,75		
ESE075	ESE074BE	5	Rayonnement	Jaona	ET(2h)	1,75	CC*(CRTP)	1,5
					CC(DS)	0,75		
ESE075	ESE075AE	5	convection	Stéphane	ET(2h)	1,5	CC*(CRTP)	0,75
					CC(DS)	0,75		
	ESE075BE	3	outils de numérisation des transferts	Jaona	ET(2h)	2		

ET(2h)	2,5	conservation note CC	1,5
ET(2h)	2,5	conservation note CC	1,5
ET(2h)	2,25	conservation note CC	0,75
ET(2h)	2		

2ème année - semestre 8					Session 1			
					Nature et durée des épreuves			
					Théorique		Pratique	
UE	EC	ECTS	matière	responsable EC	Type(durée)	Coef	Type(durée)	Coef
ESP081	ESP081AT	2	Anglais II : conversation	Julie			CC(IO)	1,75
	ESP081BT		Anglais : toiec	Julie			obtention du TOEIC	
ESP082	ESP081CT	1	Anglais technique : projet	Julie			projet - oral	1,75
	ESP082AT	3	Statistiques II	Damien	CC (DS, DM)	3,5		
ESP083	ESP082BT	2	Asservissement	Pascal	ET (2h)	1	CC*	0,5
					CC*	0,25		
ESP083	ESP083AT	1	Anal Control Coûts	Jaona	ET(2h)	1,25		
	ESP083BT	1	ACV	alain	CC*	0,75		
	ESP083CT	1	Techniques de communication	Jaona	ET (1h)	1,5		

Session 2			
Nature et durée des épreuves			
Théorique		Pratique	
Type(durée)	Coef	Type(durée)	Coef
		Oral	1,75
obtention du TOEIC			
ET (3h)	3,5	oral	1,75
ET (2h)	1,25	Oral	0,5
ET(2h)	1,25		
ET(1h)	0,75		
ET(1h)	1,5		

ESE084	ESE084AE	4	Modélisation Thermique II	Jaona			CC*	3
	ESE084BE	6	projet énergétique	Christophe			CR et exposés	2
ESE085	ESE085AE	4	Thermique automobile et couplages thermomécaniques	Hervé	ET (1,5h)	0,75		
					ET (1,5h)	0,75		
ESE085	ESE085BE	5	Froid industriel, traitement de l'air	Hervé	CC (DS, projet)	1,5		
					ET(2h)	2		
			Écoulements complexes		CC*(DS, projet)	2		
					ET(2h)	2		

		Oral	3
		oral	2
ET(1,5 h)	1,5		
ET(1,5 h)	1,5		
ET(2h)	4		
ET(2h)	2		

CC = Contrôle Continu (* nombre en fonction du nombre de séances de CM, de TD ou de TP, conformément au point 3.4 du règlement des études)
 ET= Ecrit Terminal
 ETP = Examen sur la partie pratique
 EP= Examen partiel
 CRTP =compte rendu de TP