

3ème année - semestre 9					Session 1			
					Nature et durée des épreuves			
					Théorique		Pratique	
UE	EC	ECTS	Matière	responsable EC	Type(durée)	Coef	Type(durée)	Coef
ESP091	ESP091AT	2	Technique de négociation	Stéphane			CC* (IO, projets)	1,5
	ESP091BT	1	Maîtrise de la Qualité	Marie	ET(2h) CC* (IE, IO)	0,9 0,1		
	ESP091DT	1	Droit de l'entreprise	Stéphane	ET(1h)	1		
ESP092	ESP092AT	1	Anglais Convers	Julie			CC* (IO)	1
	ESP092BT	1	TOEIC ou LV2	Julie	CC*(IE, IO)	1		
	ESP092CT	2	Anglais technique	Julie	ET(2h)	1,5	CC* (IE, IO)	1
ESP093	ESP093AT	14	Stage 17 à 22 semaines	Marie	Note du resp. Professionnel	1		
					Rapport de stage Présentation orale	0,6 0,4		

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

ESE094	ESE094AE	3	Systèmes thermique et acoustique	Jean-François	CC(DS)	2		
	ESE094BE	5	Gestion durable de l'énergie	Hervé	CC (DS) CC* (IE, IO,projet)	1 2		

ET(2h)	2		
ET(2h)	3		

3ème année - semestre 10					Session 1			
					Nature et durée des épreuves			
					Théorique		Pratique	
UE	EC	ECTS	matière	responsable EC	Type(durée)	Coef	Type(durée)	Coef
ESPOA1	ESPOA1AT	2	Gestion budgétaire	Stéphane	ET(2h)	1,5		
	ESPOA1BT	2	Gestion des RH	Stéphane	CC(oral, projet)	1,5		
ESPOA2	ESPOA2AT	14	PFE (16 sem mini)	Marie	Note du resp. Professionnel	1		
					Rapport de stage Présentation orale	0,6 0,4		

Session 2			
Nature et durée des épreuves			
Théorique		Pratique	
Type(durée)	Coef	Type(durée)	Coef
ET(2h)	1,5		
oral ou projet	1,5		
voir règlement des études			

ESE0A3	ESE0A3AE	2	Modelisation Thermique	Jaona	Projet	2		
	ESE0A3BE	2	Conduction	Jean-François	ET (2h)	2		
	ESE0A3CE	2	Rayonnement	Jaona	ET (2h)	2		
	ESE0A3DE	2	Convection thermique et turbulence	Stéphane	ET (2h)	2		
ESE0A4	ESE0A4AE	2	Thermographie IR	Hervé	ET(1h)	1,5	CC* (CR)	0,5
	ESE0A4BE	2	Mesure des propriétés thermophysiques	Jean-François	CC (projet)	1,25	CC* (CRTP)	0,75

Projet	2		
ET (2h) ou Oral	2		
ET (2h) ou Oral	2		
ET (2h) ou Oral	2		
ET(1h)	1,5	conservation note	0,5
oral	1,25	conservation note	0,75

CC = Contrôle Continu (* IE, IO = Interrogations Ecrites ou Orales, CR=compte-rendu, DS=devoir surveillé, DM=devoir maison)
ET= Ecrit Terminal
ETP = Examen sur la partie pratique