

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		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			
						Rapport de stage	0,6		
						Présentation orale	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
conservation de la note			
ET(2h)	1,5	Oral	1
voir règlement des études			

ESP094	ESP094AP	3	Achats Pack	Florence	ET(2h)	1	CC* (IO, projet)	0,5
			Analyse de la valeur				CC* (projet)	1
	ESP094BP	3	Packaging et Stratégie Marketing	Florence	ET(2h)	1,25	CC* (IO, projet)	0,75
	ESP094CP	2	Législation de l'emballage	Florence	ET(1h)	1		

ET(2h)	1,5		
		Oral ou projet	1
ET(2h)	2		
ET(1h)	1		

ESE094	ESE094AE	3	Systèmes thermique et acoustique	Jean-François	CC(DS)	2		
	ESE094BE	5	Gestion durable de l'énergie	Hervé	ET(1h) 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	oral	1	CC* (IO, projet)	0,5	
ESPOA2	ESPOA2AT	14	PFE (16 sem mini)	Marie		Note du resp. Professionnel			
						Rapport de stage	0,6		
						Présentation orale	0,4		

Session 2			
Nature et durée des épreuves			
Théorique		Pratique	
Type(durée)	Coef	Type(durée)	Coef
ET(2h)	1,5		
oral	1	CC* (IO, projet)	0,5
voir règlement des études			

ESPOA3	ESPOA3AP	2	Gestion de Production	Florence			cc(IE)	1,5
	ESPOA3BP	1	Techniques et Machines II	Marie	ET (2h) CC(projet)	1 0,25		
	ESPOA3CP	2	Logistique	Florence	CC (projet)	1	CC* (IO)	0,5
ESPOA4	ESPOA4AP	4	Développement Durable	Catherine	EP(1h) ET(1h)	1 1,5		
	ESPOA4BP	3	Design industriel	François	CC* (TP, projet)	1,5	Oral	1,5

		ET(2h)	1,5
ET (2h)	1,25		
ET (1h)	1	conservation note	0,5
ET(2h)	2,5		
Projet	3		

ESE0A3	ESE0A3AE	2	Modelisation Thermique	Jaona	Projet	2		
	ESE0A3BE	2	Conduction	Jean-François	ET (2h)	2		
	ESE0A3CE	2	Rayonnement	Jaona	ET (2h)	2		
ESE0A4	ESE0A3DE	2	Convection thermique et turbulence	Stéphane	ET (2h)	2		
	ESE0A4AE	2	Thermographie IR	Hervé	ET(1h)	1,5	CC* (CR)	0,5
	ESE0A4BE	2	Mesure des propriétés thermophysiques	Jean-François	ET (1h)	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
ET (1h)	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= Ecrît Terminal
ETP = Examen sur la partie pratique