

3ème année - semestre 9				Session 1							
				Nature et durée des épreuves							
				Théorique			Pratique				
UE	EC	ECTS	Matière	Type(durée)	Type	Nature	Coef	Type(durée)	Type	Nature	Coef
ESP091	ESP091AT	2	Technique de négociation					CC* (IO, projets)	CC	ORA +RAP	1,5
	ESP091BT	1	Maîtrise de la Qualité	ET(2h)	CT	ECR	0,9				
				CC* (IE, IO)	CC	ECR+ORA	0,1				
	ESP091CT	1	Analyse de la valeur					CC* (projet)	CC	RAP	1
ESP091DT	1	Droit de l'entreprise		ET(1h)	CT	ECR	1				
ESP092	ESP092AT	1	Anglais Convers					CC* (IO)	CC	ORA	1
	ESP092BT	1	TOEIC ou LV2		CC*(IE, IO)	CC	ECR+ORA	1			
	ESP092CT	2	Anglais technique	ET(2h)	CT	ECR	1,5	CC* (IE, IO)	CC	ECR + ORA	1
ESP093	ESP093AT	14	Stage 17 à 22 semaines		Note du resp. Professionnel	DO	RAP	1			
					Rapport de stage	DO	RAP	0,6			
					Présentation orale	CC	ORA	0,4			

ESP094	ESP094AP	2	Achats Pack	ET(2h)	CT	ECR	1	CC* (IO, projet)	CC	ORA +RAP	0,5
	ESP094BP	4	Packaging et Stratégie Marketing	ET(2h)	CT	ECR	1,25	CC* (IO, projet)	CC	ORA +RAP	0,75
	ESP094CP	1	Législation de l'emballage	ET(1h)	CT	ECR	1				

ESE094	ESE094AE	3	Systèmes thermique et acoustique	ET(2h)	CT	ECR	2				
	ESE094BE	4	Energétique	ET(1h)	CT	ECR	1				
				CC* (IO, projet)	CC	ORA	2				

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

ESPOA3	ESPOA3AP	2	Gestion de Production	ET(2h)	CT	ECR	1	ETP (2h)	CC	TP ?	0,5
	ESPOA3BP	1	Techniques et Machines II	ET (2h)	CT	ECR	1				
				CC(projet)	CC	RAP	0,25				
ESPOA3CP	2	Logistique	CC (projet)	CC	RAP	1	CC* (IO)	CC	ECR	0,5	
ESPOA4	ESPOA4AP	4	Développement Durable	EP(1h)	CP	ECR	1				
				ET(1h)	CT	ECR	1,5				
ESPOA4BP	3	Design industriel	CC* (TP, projet)	CC	TP	1,5	Oral	CC	ORA	1,5	

ESE0A3	ESE0A3AE	2	Modélisation Thermique	Projet	CC	RAP	2				
	ESE0A3BE	2	Conduction	ET (2h)	CT	ECR	2				
	ESE0A3CE	2	Rayonnement	ET (2h)	CT	ECR	2				
	ESE0A3DE	2	Convection thermique et turbulence	ET (2h)	CT	ECR	2				
ESE0A4	ESE0A4AE	2	Thermographie IR	ET(1h)	CT	ECR	1,5	CC* (CR)	CC	ECR	0,5
	ESE0A4BE	2	Mesure des propriétés thermophysiques	ET (1h)	CT	ECR	1,25	CC* (CRTP)	CC	ECR	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

Session 2							
Nature et durée des épreuves							
Théorique			Pratique				
Type(durée)	Type	Nature	Coef	Type(durée)	Type	Nature	Coef
				Oral	CT	ORA	1,5
ET(2h) ou Oral	CT	ORA +RAP	1				
				Oral ou projet	CT	ORAL + RAP	1
ET(1h)	CT	ECR	1				
				Oral	CT	ORA	1
conservation de la note							
ET(2h)	CT	ECR	1,5	Oral	CT	ORA	1
voir règlement des études							

ET(2h)	CT	ECR	1,5				
ET(2h)	CT	ECR	2				
ET(1h)	CT	ECR	1				

ET(2h)	CT	ECR	2				
ET(2h)	CT	ECR	3				

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

ET(2h)	CT	ECR	1,5				
ET (2h)	CT	ECR	1,25				
ET (1h)	CT	ECR	1	conservation note			0,5
ET(2h)	CT	ECR	2,5				
Projet	CC	TP ?	3				

Projet	CC	RAP	2				
ET (2h) ou Oral	CT	ECR+ORA	2				
ET (2h) ou Oral	CT	ECR+ORA	2				
ET (2h) ou Oral	CT	ECR+ORA	2				
ET(1h)	CT	ECR	1,5	conservation note			0,5
ET (1h)	CT	ECR	1,25	conservation note			0,75