

3ème année - semestre 9				Session 2 prévue du 22/06 au 26/06								Jury du 7/052020					
				Nature et durée des épreuves								nombre d'étudiants convoqués					
UE	EC	ECTS	Matière	Théorique				Pratique				3A PACK	3A EN	Total			
				Type(durée)	Type	Nature	Nouvelle Modalité (lorsque nécessaire)	Coef	Type(durée)	Type	Nature				Coef		
ESP091	ESP091AT	2	Technique de négociation							Oral	CT	ORA	1,5			0	
	ESP091BT	1	Maîtrise de la Qualité	ET(2h) ou Oral	CT	ORA +RAP										0	
	ESP091CT	1	Analyse de la valeur							Oral ou projet	CT	ORAL + RAP	1			0	
	ESP091DT	1	Droit de l'entreprise	ET(1h)	CT	ECR										0	
ESP092	ESP092AT	1	Anglais Convers							Oral	CT	ORA	1			0	
	ESP092BT	1	TOEIC ou LV2	conservation de la note												0	
ESP092CT	2	Anglais technique	ET(2h)	CT	ECR					Oral	CT	ORA	1			0	
ESP093	ESP093AT	14	Stage 17 à 22 semaines	voir règlement des études													

ESP094	ESP094AP	2	Achats Pack	ET(2h)	CT	ECR	DM (envoi sujet et retour sous 15 jours)							1		1
	ESP094BP	4	Packaging et Stratégie Marketing	ET(2h)	CT	ECR	DM (envoi sujet et retour sous 4 jours)							3		3
	ESP094CP	1	Législation de l'emballage	ET(1h)	CT	ECR								0		0

ESE094	ESE094AE	3	Systèmes thermique et acoustique	ET(2h)	CT	ECR										0
	ESE094BE	4	Energétique	ET(2h)	CT	ECR										0

3ème année - semestre 10				Session 2 prévue du 22/06 au 26/06								Jury du 7/052020					
				Nature et durée des épreuves								nombre d'étudiants convoqués					
UE	EC	ECTS	Matière	Théorique				Pratique				3A PACK	3A EN	Total			
				Type(durée)	Type	Nature	Nouvelle Modalité (lorsque nécessaire)	Coef	Type(durée)	Type	Nature				Coef		
ESPOA1	ESPOA1AT	2	Gestion budgétaire	ET(2h)	CT	ECR										0	
	ESPOA1BT	2	Gestion des RH	oral	CT	ORA				CC * (IO, projet)	CC	ORA +RAP	0,5			0	
ESPOA2	ESPOA2AT	14	PFE (16 sem mini)	voir règlement des études													

ESPOA3	ESPOA3AP	2	Gestion de Production	ET(2h)	CT	ECR										0
	ESPOA3BP	1	Techniques et Machines II	ET (2h)	CT	ECR										0
	ESPOA3CP	2	Logistique	ET (1h)	CT	ECR				conservation note			0,5			0
ESPOA4	ESPOA4AP	4	Développement Durable	ET(2h)	CT	ECR										0
	ESPOA4BP	3	Design industriel	Projet	CC	TP ?										0

ESE0A3	ESE0A3AE	2	Modélisation Thermique	Projet	CC	RAP										0
	ESE0A3BE	2	Conduction	ET (2h) ou Oral	CT	ECR-ORA	ECR dématérialisé : envoi du sujet par mail, temps limité, surveillance via zoom								4	4
	ESE0A3CE	2	Rayonnement	ET (2h) ou Oral	CT	ECR+ORA									0	0
	ESE0A3DE	2	Convection thermique et turbulence	ET (2h) ou Oral	CT	ECR+ORA	envoi sujet par mail, retour par mail									2
ESE0A4	ESE0A4AE	2	Thermographie IR	ET(1h)	CT	ECR				conservation note			0,5			0
	ESE0A4BE	2	Mesure des propriétés thermophysiques	ET (1h)	CT	ECR				conservation note			0,75			0