

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

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

ESE094	ESE094AE	3	Systèmes thermique et acoustique	ET(2h)	CT	ECR	Ecrit dématérialisé	2					
	ESE094BE	4	Energétique	ET(1h) CC* (IO,projet)	CT	ECR	Pas d'écrit terminal	1					
					CC	ORA	Tout en contrôle continu	2					

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

ESPOA3	ESPOA3AP	2	Gestion de Production	ET(2h)	CT	ECR	Ecrit dématérialisé	1	ETP (2h)	CC	TP	Ecrit dématérialisé	0,5
	ESPOA3BP	1	Techniques et Machines II	ET (2h)	CT	ECR	Ecrit dématérialisé	1,25 au lieu de 1					
				CC(projet)	CC	RAP	pas de projet	0,25					
ESPOA3CP	2	Logistique	CC (projet)	CC	RAP	Pas de modifications	1	CC* (IO)	CC	ECR	Pas de modifications	0,5	
ESPOA4	ESPOA4AP	4	Développement Durable	EP(1h)	CP	ECR	Pas de modifications	1					
	ESPOA4BP	3	Design industriel	ET(1h)	CT	ECR	Pas de modifications	1,5					
	ESPOA4BP	3	Design industriel	CC* (TP, projet)	CC	TP	Pas de modifications	1,5	Oral	CC	ORA	Pas d'Oral - Sur Compte-Rendu	1,5

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

TYPE	Contrôle Continu	CC
	Contrôle Partiel	CP
	Contrôle Terminal	CT
	Contrôle Test de niveau	TS
	Dossier	DO
	Dossier et soutenance de dossier	SD
	Examen sur machine	EM

NATURE	Contrôle Continu
	Ecrit
	Oral
	Rapport
	Soutenance
	Tests de niveaux
	Travaux Pratiques

CC
ECR
ORA
RAP
SOU
TN
TP