

Diplôme d'ingénieur Spécialité mécanique Parcours Structure (CYC9403A)

Semestre	Code UE	Intitulé de l'Unité d'Enseignement	Crédit ECTS	Evaluation
S5	UTC604	Mathématiques pour ingénieur	3	Examen (2h)
	UTC402	Introduction à la mécanique des solides déformables	3	Examen (2h)
	UTC403	Introduction à la physique des vibrations et des ondes	3	Examen (2h)
	UTC404	Fondamentaux de la thermodynamique et de la mécanique des fluides	3	Examen (2h)
	UTC405	Notions fondamentales sur les matériaux	3	Examen (2h)
	ANG100	Anglais general	3	Examen (2h)
			18	
S6	MEC121	Mécanique des solides	6	Examen (3h)
	MEC122	Mécanique des milieux continus	6	Examen (3h)
	FAB113	Conception assistée par ordinateur	6	Examen (3h)
	ANG100	Anglais general	3	Examen (2h)
			21	
S7	UAEP01	Expérience professionnelle (6 mois)	9	Dossier + Soutenance
	UAAD94	Examen Eicnam	0	Dossier + Soutenance
	MEC124	Analyse et modélisation des mécanismes	6	Examen (3h)
	MEC125	Vibrations des structures	6	Examen (3h)
	MEC126	Calcul des structures par éléments finis	6	Examen (3h)
			27	
S8	MEC132	Structures avancées et composites	6	Examen (3h)
	MEC241	Interactions fluides-structures	6	Examen (3h)
	FAB121	Outils et méthodes du LEAN	6	Examen (3h)
			18	
S9	MEC242	Mécanique non linéaire des structure	6	Examen (3h)
	ENG210	Exercer le métier d'ingénieur	6	Examen (3h)
	UAEP02	Expérience professionnelle (6 mois)	9	
	ENG224	Information et communication pour ingénieur - oral probatoire	6	Dossier + Soutenance
			27	
S10	MSE102	Management et Organisation des Entreprises	6	Examen (3h)
	TET102	management social pour ingénieur et communication en entreprise	6	Examen (3h)
			12	
S11	UA2B30	Test d'anglais (Bulat niveau 3)	0	Test dans un cabinet agréé
	UAEP03	Expérience professionnelle (24 mois)	15	
	UAMM88	Mémoire d'ingénieur	42	Mémoire + Soutenance
			57	
			180	