

CYC9403A Diplôme d'ingénieur en Mécanique UEs du parcours "structure"

	ouvertures programmées			sur l'année en cours	code UE	Intitulé	ECTS	modalité
	2025-2026	2026-2027	2027-2028	S1/S2				
S5 (30 ECTS)	Tronc Commun						15	
	oui	oui	oui	S1	UTC604	Mathématiques pour ingénieur	3	Foad
	oui	oui	oui	S1	UTC402	Intro à la méca des solides déformables	3	Foad
	oui	oui	oui	S2	UTC403	Intro à la physique des vibrations et des ondes	3	Foad
	oui	oui	oui	S1	UTC404	Fondamentaux de la thermo. et de la méca. des fluides	3	Foad
	oui	oui	oui	S2	UTC405	Notions fondamentales sur les matériaux	3	Foad
	Anglais (une au choix parmi)						6	
	oui	oui	oui	S1 et S2	ANG100	Anglais général pour débutants	6	Hybride
	oui	oui	oui	S1 et S2	ANG330	Anglais professionnel	6	Hybride
	oui	oui	oui	S1	ENG260	Communication et information scientifique	3	Foad
oui	oui	oui	S1	MEC121	Mécanique des solides	6	Foad	

S6 (30 ECTS)	-	-	-	-	UAEP04	Expérience professionnelle (12 mois)	18	-
	oui	non	oui	S2	MEC124	Analyse et modélisation des mécanismes	6	Foad
	oui	non	oui	S2	MEC125	Vibrations des structures	6	Foad

Obtention de la Licence Mécanique LG03406A

UAAD93 - Examen d'admission à l'EICnam

S7 (30 ECTS)	non	oui	non	S2	MEC101	Introduction aux éléments finis	3	Foad
	oui	oui	oui	S2	MEC122	Mécanique des milieux continus	6	Foad
	oui	oui	oui	S2	FAB113	Conception assistée par ordinateur	6	Foad
	oui	non	oui	S2	MEC126	Calculs des structures par éléments finis	6	Foad
	oui	non	oui	S1	MEC132	Structures avancées et composites	6	Foad
	oui	oui	oui	S2	MTX110	Analyse de cycle de vie et écoconception de produits	3	Foad

S8 (30 ECTS)	* Ue au choix *UEs de Sciences humaines économiques et sociales						12	Modalité et repartition CM/TD/TP selon choix des Ue
	oui	oui	oui	S2	ENG242	Communication pour l'ingénieur (oral probatoire)	3	Hybride
	oui	oui	oui	année	UATN01	Activités liées à l'international	3	
	oui	non	oui	S2	MEC241	Interactions fluides-structures	6	Présentiel
	non	oui	non	S1	MEC242	Mécanique non linéaire des structures	6	Foad

S9 et 10 (60 ECTS)	oui	oui	oui	S1	ENG210	Ingénieur de demain	6	Hybride
	-	-	-	-	UA2B30	Anglais niveau B2 CECRL (test)	-	-
	-	-	-	-	UAEP03	Expérience professionnelle (24 mois)	15	-
	-	-	-	-	UAMM94	Mémoire d'ingénieur	39	-

*** 12 ECTS à choisir parmi les UEs de Sciences humaines économiques et sociales**

S8	CFA109	Information comptable et management
	MSE102	Management et organisation des entreprises
	MSE103	Management et organisation des entreprises – Compléments
	GFN106	Pilotage financier de l'entreprise
	PRS201	Prospective, décision, transformation
	ESC101	Mercatique I : Les Etudes de marché et les nouveaux enjeux de la Data
	MSE147	Principes généraux et outils du management d'entreprise
	DSY101	L'organisation & ses modèles (1)
	DVE207	Droit et pratique des contrats internationaux
	UEU001	Union européenne : enjeux et grands débats
	UEU002	Mondialisation et Union européenne
	ESD104	Politiques et stratégies économiques dans la mondialisation
	RTC201	Sociohistoire de l'innovation techno scientifique
	GDN100	Management de projet
	DNT104	Droit du numérique
	MTR107	Introduction au management qualité
	HSE133	Socle de connaissances pour les transitions écologiques
	HSE134	Intégrer les enjeux de transitions écologiques dans les pratiques professionnelles
	HSE225	Éléments de santé au travail pour les ingénieurs et les managers
	ERG105	Santé, performance et développement au travail
	FPG114	Outils RH
	TET102	Management d'équipe et communication en entreprise
	DRS101	Droit du travail : relations individuelles
	DRS102	Droit du travail : relations collectives
	FAB121	Outils et méthodes du Lean
	GME101	Genre et travail
	GDE201	Développement durable & RSE (1)