

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

ouvertures programmées			sur l'année en cours	code UE	Intitulé	ECTS	modalité
A1 (60 ECTS)	2026- 2027	2027- 2028	2028- 2029	S1/S2	Tronc Commun	15	
					Tronc Commun		
	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	Mathématiques appliquées : Mathématiques - informatique - méthodes numériques (Python) (nouveau�� 2026)	3	Foad
	oui	oui	oui	S1	ENG260 Communication et information scientifique	3	Présentiel
					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
	-	-	-	-	UAEP05 Experience professionnelle (12 mois) (nouveau�� 2026)	15	-
	oui	oui	oui	annuel	TED001 Enjeux des transitions écologiques: comprendre et agir (nouveau�� 2026)	3	Foad
	oui	oui	oui	S1	MEC121 Mécanique des solides	6	Foad
	non	oui	non	S2	MEC124 Analyse et modélisation des mécanismes	6	Foad
	non	oui	non	S2	MEC125 Vibrations des structures	6	Foad

Obtention de la Licence Mécanique LG03406A

UAAD94 - Examen d'admission    l'EICnam

A2 (60 ECTS)	oui	oui	oui	S2	CSC109 Introduction au Calcul Scientifique : Modélisation, simulation numérique et applications (nouveau�� 2026)	6	Foad
	oui	oui	oui	S2	FAB113 Conception assistée par ordinateur	6	Foad
	oui	non	oui	S2	MEC101 Introduction aux éléments finis	3	Foad
	oui	oui	oui	S2	MEC122 Mécanique des milieux continus	6	Foad
	non	oui	non	S1	MEC132 Structures avancées et composites	6	Foad
	non	oui	non	S2	MEC241 Interactions fluides-structures	6	Foad
	oui	oui	oui	S2	UTC405 Notions fondamentales sur les matériaux	3	Foad
	-	-	-	-	* Ue au choix *UEs de Sciences humaines économiques et sociales	6	
	en cours de programmation				ENG270 Innovation (nouveau�� 2026)	3	Foad
	-	-	-	-	UAEP06 Experience professionnelle (12 mois)	15	-

A3 (60 ECTS)	oui	oui	oui	annuel	MSE212 Management interculturel (nouveau�� 2026)	3	Foad
	oui	non	oui	S1	MEC242 Mécanique non linéaire des structures	6	Foad
	oui	oui	oui	S1	ENG210 Ingénieur de demain	6	Hybride
	oui	oui	oui	S2	ENG242 Initiation �� la recherche (oral probatoire)	3	Hybride
	-	-	-	-	UA2B30 Anglais niveau B2 CECRL (test)	-	-
	-	-	-	-	UAEP07 Experience professionnelle (12 mois) (nouveau�� 2026)	12	-
	-	-	-	-	UAM94C Mémoire d'ingénieur	30	-

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

S	CFA109	Information comptable et management	6
	MSE102	Management et organisation des entreprises	6
	MSE103	Management et organisation des entreprises – Compléments	3
	GFN106	Pilotage financier de l'entreprise	6
	PRS201	Prospective, décision, transformation	6
	ESC101	Mercatique I : Les Etudes de marché et les nouveaux enjeux de la Data	6
	MSE147	Principes généraux et outils du management d'entreprise	9
	DSY101	L'organisation & ses modèles (1)	6
	DVE207	Droit et pratique des contrats internationaux	6
	UEU001	Union européenne : enjeux et grands débats	4
	UEU002	Mondialisation et Union européenne	4
	ESD104	Politiques et stratégies économiques dans la mondialisation	6
	RTC201	Sociohistoire de l'innovation techno scientifique	4
	GDN100	Management de projet	4
	DNT104	Droit du numérique	4
	MTR107	Introduction au management qualité	3
	HSE133	Socle de connaissances pour les transitions écologiques	3
	HSE134	Intégrer les enjeux de transitions écologiques dans les pratiques professionnelles	3
	HSE225	Eléments de santé au travail pour les ingénieurs et les managers	3
	ERG105	Santé, performance et développement au travail	6
	FPG114	Outils RH	6
	TET102	Management d'équipe et communication en entreprise	6
	DRS101	Droit du travail : relations individuelles	6
	DRS102	Droit du travail : relations collectives	6
	FAB121	Outils et méthodes du Lean	6
	GME101	Genre et travail	6
	GDE201	Développement durable & RSE (1)	4