

UEs du parcours "structure" CYC9403A

	ouvertures programmées			sur l'année en cours	code UE	Intitulé	ECTS	modalité
	2024-2025	2025-2026	2026-2027	S1/S2				
S5 (30 ECTS)					<b>Tronc Commun</b>		<b>15</b>	
	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
					<b>Anglais (une au choix parmi)</b>		<b>6</b>	
	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	<b>Expérience professionnelle (12 mois)</b>	<b>18</b>	-
	oui	oui	oui	S2	MEC122	Mécanique des milieux continus	6	Foad
					FAB113	Conception assistée par ordinateur	6	Présentiel

[Obtention de la Licence Mécanique LG03406A](#)

Examen d'admission à l'EICnam

S7 (30 ECTS)	oui	non	oui	S2	MEC101	Introduction aux éléments finis	3	Foad
	non	oui	non	S2	MEC124	Analyse et modélisation des mécanismes	6	Foad
	non	oui	non	S2	MEC125	Vibrations des structures	6	Foad
	oui	non	oui	S2	MEC126	Calcul des structures par éléments finis	6	Foad
	non	oui	non	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	<b>*UEs de Sciences humaines économiques et sociales</b>	<b>12</b>	Modalité et repartition CM/TD/TP selon choix des Ue
	oui	oui	oui	S1	ENG242	<b>Communication pour l'ingénieur (oral probatoire)</b>	<b>3</b>	Hybride
	oui	oui	oui	année	UATN01	<b>Activités liées à l'international</b>	<b>3</b>	
	non	oui	non	S2	MEC241	Interactions fluides-structures	6	Présentiel
	oui	non	oui	S1	MEC242	Mécanique non linéaire des structures	6	Foad
S9 et 10 (60 ECTS)	oui	oui	oui	S1	ENG210	<b>Ingénieur de demain</b>	<b>6</b>	Hybride
	-	-	-	-	-	<b>Anglais niveau B2 CECRL (test)</b>	-	-
	-	-	-	-	UAEP03	<b>Expérience professionnelle (24 mois)</b>	<b>15</b>	-
	-	-	-	-	UAMM94	<b>Mémoire d'ingénieur</b>	<b>39</b>	-

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