CYC9404A Diplôme d'ingénieur en Mécanique UEs du parcours "conception intégrée - produit process"

	ouvertures programmées			sur	code UE	Intitulé	ECTS	modalité	
	2025-2026	2026-2027	2027-2028	l'année en cours					
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	Présentiel	
voir programme des Cnam en région					FAB101	Procédés d'obtention des préformes	6	Présentiel	
S6 (30 ECTS)					UAEP04	Expérience professionnelle (12 mois)	18	-	
	voir programme des Cnam en région					FAB104	Maîtrise statistique de la production	6	Présentiel
	oui	oui	oui	S2	FAB113	Conception assistée par ordinateur	6	Foad	

Obtention de la Licence Mécanique LG03406A

UAAD93 - Examen d'admission à l'EICnam

S7 (30 ECTS)	voir programme des Cnam en région					FAB106	Mise en oeuvre de la production, préparation du travail, cellules d'usinage	6	Présentiel
	voir programme des Cnam en région					MEC124	Analyse et modélisation des mécanismes	6	Foad
	voir programme des Cnam en région					AUT103	Commande des systèmes à événements discrets	6	Foad
	voir programme des Cnam en région					FAB120	Lean Management	6	Présentiel
	voir programme des Cnam en région					FAB121	Outils et méthodes du Lean	6	Présentiel
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	S1	ENG242	Communication pour l'ingénieur (oral probatoire)	3	Hybride	
	oui	oui	oui	année	UATN01	Activités liées à l'international	3		
	voir programme des Cnam en région					FAB207	Mise en oeuvre de la production, gestion de la production et de la qualité	6	Présentiel
	voir programme des Cnam en région					FAB208	Démarche de conception produit-process	6	Présentiel
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	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