Modalités de contrôle des connaissances

Année universitaire 2021/2022

Composante *IUT MANTES EN YVELINES*

Niveau d'étude *DUT 2ème année*

Mention *Génie Mécanique et Productique apprentissage*

Parcours

Validation en conseil de composante ***10-mai-21***

Validation en CFVU 15/06/2021

Dispositions particulières

Semestre 3

Code UE	Intitulé	intitulé en Anglais	UE gérée		Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Contrôle continu 100 %		Contrôle continu et examen terminal							Examen terminal uniquement						Responsable
																Ecrit		Oral								
			UVSQ	Hors UVSQ	CM	TD	TP	Autres			TP	CC	TP	CC	ET	%	Durée	%	Durée	ET	%	Durée	%	Durée	
Cours obligatoires																										
M311 Concevoir : Mise en œuvre	Conception Mécanique : Conception des transmissions de puissance & Etude dans un contexte chaîne numérique	Mechanical Design: Power Transmission Design			8	20	24		4,5	4,5		100													N. SAUVAGET
M312 Concevoir : Mise en œuvre	DDS : Elasticité – Sollicitations composées	Elasticity - Composite demands			8	18			2	2		100													N. SAUVAGET
M313 Concevoir : Mise en œuvre	Mécanique : Dynamique et énergétique	Dynamic and energetic			4	16			2,5	2,5		100													N. SAUVAGET
M314 Concevoir : Mise en œuvre	SDM : Sélection des matériaux	Selection of materials					10		1	1		100													N. SAUVAGET
M321 Industrialiser et gérer : Mise en œuvre	Production : Préparation d'une production sur machine CN	Production: Preparation of a production on CN machine			0	10	16		2	2		100													N. SAUVAGET
M322 Industrialiser et gérer : Mise en œuvre	Etude et simulation de phase Optimisation des coûts	Phase study and simulation Optimization of costs			6	12	12		2	2		100													N. SAUVAGET
M323 Industrialiser et gérer : Mise en œuvre	Métrologie : Métrologie et contrôle avancés	Metrology: Advanced metrology and control			3	4	2		1	1		100													N. SAUVAGET
M324 Industrialiser et gérer : Mise en œuvre	EEA : Traitement de l'information, intégration de systèmes automatisés	Information processing, integration of automated systems			6	10	12		3	3		100													N. SAUVAGET
M325 Industrialiser et gérer : Mise en œuvre	OPI : Gestion des processus	Process management			8	22	8		3	3		100													N. SAUVAGET
M331 Compétence s transverses : Mise en œuvre	Mathématiques : Fonctions de plusieurs variables	Functions of several variables			8	14			2	2		100													N. SAUVAGET
M332 Compétence s transverses : Mise en œuvre	EC : Communication professionnelle et universitaire	Professional and academic communication				4	4		1	1		100													N. SAUVAGET
M333 Compétence s transverses : Mise en œuvre	PPP : Préparer l'insertion professionnelle (stage), le parcours post-DUT et la mobilité internationale	Preparing for professional integration (internship), post-DUT course and international mobility			4	6	8		1	1		100													N. SAUVAGET
M334 Compétence s transverses : Mise en œuvre	Langue étrangères : Langue étrangère technique et professionnelle : rédiger et informer dans un contexte interculturel	Technical and vocational foreign language: writing and informing in an intercultural context				8	10		2	2		100													N. SAUVAGET
M337 Compétence s transverses : Mise en œuvre	Informatique : Algorythmique et programmation.	Computer Science: Algorithmic and Programming.				10			1	1		100													N. SAUVAGET
M338 Compétence s transverses : Mise en œuvre	Travaux de Synthèse et Projet	Synthesis and Project Work							2	2		100													N. SAUVAGET
UE Libres																										
UETRENGAI	Engagement et vie associative	Commitment and community life	X		8			6	3					70	30	100%	1h								Fabienne MISGUICH
UE APS	Théorie et pratique des activités physiques et sportives		x			18			3			100%													Pierre NIETO
TAPSLSE1 à TAPSLSE6	Culture – Pratiques artistiques (Options : théâtre, arts plastiques, photographie, média-radio)						24 (théâtre) 22 (arts plastiques) 24 (photo)		3			100% théatre		50 arts plastiques média-radio	50 arts plastiques et média-radio										Béatrice GUENA (théâtre) Marion EXPERT (arts plastiques) Yann DATESSEN (photo) Nouraddine AGNE (média-radio)
	TOTAL				55	154	106	0	30	30																

Semestre 4

Code UE	Intitulé	intitulé en Anglais	UE gérée		Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Contrôle continu uniquement		Contrôle continu et examen terminal							Examen terminal uniquement						Responsable
																Ecrit		Oral								
			UVSQ	Hors UVSQ	CM	TD	TP	Autres			TP	CC	TP	CC	ET	%	Durée	%	Durée	ET	%	Durée	%	Durée	
Cours obligatoires																										
M411 Concevoir : Approfondissement	Conception Mécanique : Etudes et approfondissements	Mechanical Design: Studies and deepening			6	6	36		2	2		100													N. SAUVAGET
M412 Concevoir : Approfondissement	DDS : Méthodes énergétiques et modélisation par éléments finis	Energy Methods and Finite Element Method			10	22	14		1	1		100													N. SAUVAGET
M415 Concevoir : Approfondissement	Conception mécanique et dimensionnement	Mechanical design and sizing			6	18	8		1	1		100													N. SAUVAGET
M418 Concevoir : Approfondissement	Travaux de Synthèse et Projet : Etude	Synthesis and Project Work : Design							2	2		100													N. SAUVAGET
M421 Industrialiser et gérer : Approfondissement	Production : Préparation d'une production dans des conditions industrielles	Production: Preparation of a production under industrial conditions				4	24		1	1		100													N. SAUVAGET
M422 Industrialiser et gérer : Approfondissement	Industrialisation : Industrialisation multi-procédés, étude dans un contexte Chaîne Numérique	Multi-process industrialization, study in a context Digital Chain			6	14	38		2	2		100													N. SAUVAGET
M424 Industrialiser et gérer : Approfondissement	EEA : Automatisation d'un système continu	Automation of a continuous system			11	4	12		1	1		100													N. SAUVAGET
M428 Industrialiser et gérer : Approfondissement	Travaux de Synthèse et Projet : Réalisation	Synthesis and Project Work : Production							2	2		100													N. SAUVAGET
M431 Compétences transverses : Approfondissement	Mathématiques : Courbes	Mathematics: Curves			8	12			1	1		100													N. SAUVAGET
M432 Compétences transverses : Approfondissement	EC : Communication dans les organisations	Communication in organizations				8	8		2	2		100													N. SAUVAGET
M434 Compétences transverses : Approfondissement	Langue étrangères : Langue étrangère générale, professionnelle et technique: s'intégrer dans une équipe professionnelle internationale	General, professional and technical foreign language: to join an international professional team				12	14		1,5	1,5		100													N. SAUVAGET
M435 Compétences transverses : Approfondissement	OPI : Management dans l'entreprise	Management in the company			4	10			1,5	1,5		100													N. SAUVAGET
M441 Mise en situation professionnelle	Stage : Immersion professionnelle	Internship: Professional immersion							12	12		100													N. SAUVAGET
UE Libres																										
UETRENGAP	Engagement et vie associative	Commitment and community life	X		8			6	3					70	30	100%	1h								Fabienne MISGUICH
UE APS	Théorie et pratique des activités physiques et sportives		x			18			3			100%													Pierre NIETO
TAPSLSE1 à TAPSLSE6	Culture – Pratiques artistiques (Options : théâtre, arts plastiques, photographie, média-radio)						24 (théâtre) 22 (art plastique) 24 (photo)		3			100% théatre		50 arts plastiques média-radio	50 arts plastiques et média-radio										Béatrice GUENA (théâtre) Marion EXPERT (arts plastiques) Yann DATESSEN (photo) Nouraddine AGNE (média-
	TOTAL				51	110	154	0	30	30																
	TOTAL S4+S5				106	264	260		60	60																