Modalités de contrôle des connaissances

Année universitaire 2021-2022

Composante IUT de Mantes en Yvelines

Niveau d'étude Licence Professionnelle

Mention Science - Technologie - Santé - Métiers de l'industrie : mécatronique, robotique

Parcours Systèmes Intelligents Mécatroniques pour l'Industrie et le Spatial

Validation en conseil de composante le 10 mai 2021

Validation en CFVU 15/06/2021

Dispositions particulières *Alternance d'un an ou stage de 12 semaines minimum*

Semestre 5

Code UE	Intitulé en français	Intitulé en anglais	UE gérée		Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Contrôle continu 100 %		Contrôle continu et examen terminal								Examen terminal uniquement					Responsable
			UVSQ	Hors UVSQ	CM	TD	TP	Autres			TP	CC	TP	CC	Ecrit ET	Ecrit %	Ecrit Durée	Oral %	Oral Durée		Ecrit ET	Ecrit %	Ecrit Durée	Oral %	Oral Durée	
Cours obligatoires																										
Tronc Commun																										
M0.1	Mathématiques	Mathematics	x		4	6			1	1		100%														Carla RADIER
M0.2	Base de l'électronique	Base of Electronics	x		4	6			1	1		100%														Michel BRUGEL
M0.3	Mécanique du Solide	Solid Mechanics	x		4	6			1	1		100%														Sébastien CHARLES
M0.4	Algorithmique et Programmation	Algorithmic and Programming	x		4	6			1	1		100%														Sébastien CHARLES
M1.1	Analyse Fonctionnelle et Rédaction d'un Cahier des Charges	Functional Analysis and Writing of Specifications	x		4	8			1	1		100%														Yann BOURGAIN
M1.2	Sureté de fonctionnement	Operating safety	x		4	8			1	1		100%														Bruno MAJOT
M1.3	Gestion de Projet et de Programme	Project and Program Management	x		4	8			1	1		100%														Philippe GRENIER
M1.4	Anglais Technique	Technical English	x			30			3	3		100%														Franck PINARD
M1.5	Sciences Humaines et Communication	Human Sciences and Communication	x		4	24			2	2		100%														Corinne GOMOND
M2.1	Contraintes Environnementales et Moyens d'Essais	Environmental Constraints and Means of Testing	x		12		12		2	2		100%														Vincent MELCHOR
M2.2	Conception Mécanique	Mechanical Design	x		8	16	20		3	3		100%														Sébastien CHARLES
M2.3	Outils de Simulation	Simulation Tools	x		4		20		2	2		100%														Mustpha MEFTAH
M3.1	Electronique, Electrotechnique et Automatismes	Electronics, Electrical Engineering and Automation	x		6	6			1	1		100%														Michel BRUGEL
M3.2	Systèmes Embarqués	Embedded Systems	x		6		8		1	1		100%														Kamal MEGHRICH
M3.3	Conception Electronique	Electronic Design	x				40		3	3		100%														Michel BRUGEL
M3.4	Production et Consommation Energétique	Energy Production and Consumption	x		4	8			1	1		100%														Mustpha MEFTAH
M4.1	Programmation Logicielle	Software Programming	x		4		20		2	2		100%														Sébastien CHARLES
M4.2	Réseaux de Communication	Communication Networks	x		6		16		2	2		100%														Michel BRUGEL
M4.3	Traitement du signal	Signal Processing	x		12	12			2	2		100%														Abdelhafid EL HADRI
M4.4	Chaine d'Actionneurs et de Capteurs	Chain of Actuators and Sensors	x		4		20		2	2		100%														Maxime SADRE
M4.5	Commande de Systèmes Dynamiques	Control of Dynamic Systems	x		8	8	8		2	2		100%														Abdelhafid EL HADRI
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 S5					106	170	164		35																	

Semestre 6

Code UE	Intitulé en français	Intitulé en anglais	Elément géré		Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Contrôle continu 100 %		Contrôle continu et examen terminal							Examen terminal uniquement					Responsable
			UVSQ	Hors UVSQ	CM	TD	TP	Autres			TP	CC	TP	CC	Ecrit			Oral		Ecrit			Oral		
															ET	%	Durée	%	Durée	ET	%	Durée	%	Durée	
Cours obligatoires																									
Branche : Développement et Maintenance Améliorative de Systèmes Mécatroniques																									
MM5.1	Stratégie d'Entreprise pour les Produits Innovants	Enterprise Strategy for Innovative Products	x		6		8		2	2		100%													Nadia SOUICI
MM5.2	Outils de Conception Mécatronique Assistée par Ordinateur	Computer Aided Mechatronics Design Tools	x				40		4	4		100%													Michel BRUGEL
MM5.3	Intégration Mécatronique	Mechatronics Integration	x				24		2	2		100%													Sébastien CHARLES
MM5.4	Maintenance des Systèmes Mécatroniques	Maintenance of Mechatronic Systems	x				20		2	2		100%													Abdelhafid EL HADRI
MM5.5	Etude Théorique & Réalisation d'une Maquette de Validation	Theoretical Study & Realization of a Validation Model	x				150		7	7		100%													Sébastien CHARLES
MM5.6	Séquence professionnelle	Professional Sequence	x						8	8		100%													Sébastien CHARLES
Branche : Développements Technologiques du Spatial																									
MS5,1	Historique	History of the Space Conquest	x		12				1	1		100%													Alain SARKISSIAN
MS5,2	Véhicules Spatiaux	Space Vehicles	x		12				1	1		100%													Alain SARKISSIAN
MS5,3	Contexte du Spatial : Contraintes et Règlementations	Space Context: Constraints and Regulations	x		12				2	2		100%													Mustapha MEFTAH
MS5,4	Gestion de la Complexité d'un Projet Spatial	Management of the Complexity of a Space Project	x		12				2	2		100%													Alain SARKISSIAN
MS5,5	Initiation à la Télédétection dans l'Espace	Initiation to Remote Sensing in Space	x		12		12		2	2		100%													Meriem CHAKROUN
MS5,6	Problématique Environnementale du Spatial	Environmental Problem of Spatial	x		12		12		2	2		100%													Alain SARKISSIAN
MS5,7	Etude Théorique & Réalisation d'une Maquette de Validation	Theoretical Study & Realization of a Validation Model	x				150		7	7		100%													Emmanuel BERTRAN
MS5,8	Séquence professionnelle	Professional Sequence	x						8	8		100%													Alain SARKISSIAN
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 (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 S6 - Branche : Développement et Maintenance Améliorative de Systèmes Mécatroniques					6	0	242	0	25																
TOTAL S6 - Branche : Développements Technologiques du Spatial					72	0	174	0	25																