

Semestre	N°	Modules	Elément	C	TD	TP	EV	V.H	Evaluation du Module	Note de module	Coordonnateur du module
S1	M1	Mathématiques I	C1 Analyse I	16	2		2	30	C1- Examen: 100%	M1=0,60*C1+0,40*C2	M. BOUSSALHI
			C2: Algèbre	10	8		2	20	C2- Examen: 100 %		
	M2	Informatique	C1:Informatique	18	12	16	4	50	C1=0,40*Exam+0,30*CC+0,30*TP	M2=C1	M. SOULMANI
	M3	Automatisme	C1: Automatismes logiques	14	6	8	2	30	C1=0,70*Exam+0,30*TP	M3=0,60*C1+0,40*C2	Mme MOUNIR
			C2: Introduction au Grafset	12	6		2	20	C2- Examen: 100 %		
	M4	Physique I	C1: Mécanique générale	16	6		2	24	C1- Examen: 100 %	M4=0,48*C1+0,52*C2	M. SAIDI
			C2:Electricité	10	6	8	2	26	C2=0,70*Exam+0,30*TP		
	M5	Dessin industriel et DAO	C1: Dessin industriel et DAO	24	8	16	2	50	C1=0,70*Exam+0,30*TP	M5=C1	Mme FERGANI
	M6	Langues Etrangères I	Langue Anglaise	8		15	2		C1=0,40*CC+0,60*Exam	M6=0,50*C1+0,50*C2	M. BELEFKIH
			Langue Française	8		15	2		C2=0,40*CC+0,60*Exam		
	M7	Méthodologie de travail universitaire	C1: Méthodologie de travail universitaire					50	C1=0,50*CC+0,50*Exam	M7=C1	Mme FERGANI
			Total du V.H du semestre S1					350			
S2	M8	Mathématiques II	C1: Analyse II	10	8		2	20	C1- Examen: 100%	M1=0,40*C1+0,60*C2	M. BOUSSALHI
			C2: Probabilités et Statistiques	16	12		2	30	C2- Examen: 100 %		
	M9	Physique II	C1 : Thermodynamique	18	2	4	2	26	C1=0,70*Exam+0,30*TP	M9=0,52*C1+0,48*C2	Mme FERGANI
			C2: Mécanique des Fluides	14	4	4	2	24	C2=0,70*Exam+0,30*TP		
	M10	Electrotechnique	C1 : Systèmes triphasés	8	4	8	2	22	C1=0,70*Exam+0,30*TP	M10=0,44*C1+0,56*C2	Mme EL MAZOUZI
			C2:Machines Electriques	10	8	8	2	28	C2=0,70*Exam+0,30*TP		
	M11	Electronique	microprocesseur	10		8	2	20	C1=0,70*Exam+0,30*TP	M11=0,4*C1+0,6*C2	Mme EL MAZOUZI
			Electronique analogique	14	6	8	2	30	C2=0,70*Exam+0,30*TP		
	M12	Technologie Mécanique	C1 : Procédés de Fabrication	12	4	8	2	26	C1=0,70*Exam+0,30*TP	M12=0,52*C1+0,48*C2	M. ECHAIBI
			C2: Technologie des Composants Mécaniques (TCM)	16	6		2	24	C2: Examen: 100 %		
	M13	Langues Etrangères II	Langue Anglaise	8		15		50	C1=0,40*CC+0,60*Exam	M13=0,50*C1+0,50*C2	M. BELEFKIH
			Langue Française	8		15	2		C1=0,40*CC+0,60*Exam		
	M14	Culture Digitale		12		34	4	50	C1=0,50*Exam+0,25*TP+0,25*CC	M14=C1	Mme FERGANI
			Total du VH S2					350			
S3	M15	Automatismes industriels et Supervision	C1 : Automatismes industriels	14	6	8	2	30	C1=0,70*Exam+0,30*TP	M15=0,6*C1+0,4*C2	Mme MOUNIR
			C2 : Supervision industrielle	10		8	2	20	C2=0,70*Exam+0,30*TP		
	M16	Automatique	C1 : Automatique	22	12	12	4	50	C1=0,40*Exam+0,30*CC+0,30*TP	M16=C1	Mme FERGANI
	M17	Technique de maintenance industrielle	C1 : Usinage et Métrologie	12		20	2	34	C1=0,70*Exam+0,30*TP	M17=0,68*C1+0,32*C2	M. ECHAIBI
			Analyse des huiles et lubrification	10	4		2	16	C2=100%Exam		
	M18	Sciences des matériaux	C1 : RDM	10	4	8	2	24	C1=0,70*Exam+0,30*TP	M18=0,48*C1+0,52*C2	M. ECHAIBI
			C2 : Choix de matériaux	10	6	8	2	26	C2=0,70*Exam+0,30*TP		
	M19	Technologie de la maintenance	C1: Management de la qualité	18	10		2	30	C1=100%Exam	M19=0,6*C1+0,4*C2	M. MOKHLIS
			C2: MSP	12	6		2	20	C2=100%Exam		
	M20	Langues Etrangères 3	Langue Anglaise	8		15	2		C1=0,40*CC+0,60*Exam	M20=0,50*C1+0,50*C2	M. BELEFKIH
			Langue Française	8		15	2		C1=0,40*CC+0,60*Exam		
	M21	compétences artistiques et culturelles	compétences artistiques et culturelles	28	18		4	50	C1=0,50*Exam+0,50*CC	M21=C1	
			Total du VH S3					350			
S4	M22	Maintenance Préventive	C1: Analyse vibratoire	16	6		2	24	C1: 100 % Examen	M22=0,48*C1+0,52*C2	M. CHERRAFI
			C2: CND	16	8		2	26	C2: 100 % Examen		
	M23	Gestion Industrielle et maintenance	C1 :Gestion industrielle	14	8		2	24	C1: 100 % Examen	M23=0,48*C1+0,52*C2	M. MOKHLIS
			C2 : Gestion de la maintenance	16	8		2	26	C2: 100 % Examen		
	M24	Electronique de puissance et Installations électriques	C1 : Electronique de puissance	12	6	8	2	28	C1=0,70*Exam+0,30*TP	M24=0,56*C1+0,44*C2	M. SAIDI
			C2 : Installations Electriques	8	4	8	2	22	C2=0,70*Exam+0,30*TP		
	M25	Langues Etrangères I	Langue Anglaise	8		15	2	25	C1=0,40*CC+0,60*Exam	M25=0,50*C1+0,50*C2	M. BELEFKIH
			Langue Française	8		15	2	25	C2=0,40*CC+0,60*Exam		
	M26	Développement personnel	Développement personnel	28	18		4	50	C1=0,50*CC+0,50*Exam	M26=C1	Mme FERGANI
	M27	Stages	C1 : Stage technique							M27=0,80*C1+0,20*C2	
			C2 : Stage d'initiation								
	M28	Projet de fin d'études	C1: Projet de fin d'études (PFE)					50		M28=C1	