

Modalités de contrôle des connaissances (niveau 3)

Génie mécanique

Code diplôme APOGEE : 5SMC

RESPONSABLE DE LA FORMATION : LAHELLEC Noël

Nature	Libellé Enseignement	Crédits	Coefficient	Responsable	Site(s)	Modalités de collecte	Note seuil (UE et EC uniquement)	Régime standard : définition des épreuves (session 1 ou unique)	FORMULE DE LA NOTE FINALE (Note Finale : NF, Partiel : P, Contrôle Continu : CC, Travaux pratiques : TP, Oral : O, Epreuve écrite finale : E, Examen terminal : ET, Mémoire: M, Stage: S)	Régime standard : définition des épreuves (session 2) (le cas échéant)	FORMULE DE LA NOTE FINALE (Note Finale : NF, Partiel : P, Contrôle Continu : CC, Travaux pratiques : TP, Oral : O, Epreuve écrite finale : E, Examen terminal : ET, Mémoire: M, Stage: S)
									SESSION 1		SESSION 2
FRM	Génie mécanique	120									
PT	Conception de structures composites	120									
AN	Année 1 Conception de structures composites	60									
SE	Semestre 1 Génie mécanique	30									
UE	Bureau d'études 1	6		Franck Habert	CG	Note et résultat		CC	CCI (4 notes)	néant	néant
UE	Ecoulements industriels et transferts thermiques	6		maxime chinaud	CG	Note et résultat		CC, ET(2.5h),TP	Max[0.7 (2*ET/3+TP/3)+0.3*CC;2*ET/3+TP/3]	ET	Max[0.7 (2*ET/3+TP/3)+0.3*CC;2*ET/3+TP/3]
UE	Calculs de structures	6		Christian Hochard	CG	Note et résultat		CC, ET(2.5h),TP	Max[0.7 (2*ET/3+TP/3)+0.3*CC;2*ET/3+TP/3]	ET	Max[0.7 (2*ET/3+TP/3)+0.3*CC;2*ET/3+TP/3]
UE	Dimensionnement de mécanismes	3		Noel Lahellec	CG	Note et résultat		CC	CCI (7 notes)	néant	néant
UE	Choix de matériaux	3		Franck Habert	CG	Note et résultat		CC	CCI (3 notes)		
UE	Logiciel de calcul formel et numérique	4		Hervé Bournot	CG	Note et résultat		CC, ET(2.5h),TP	Max[0.7 (2*ET/3+TP/3)+0.3*CC;2*ET/3+TP/3]	ET	Max[0.7 (2 ET/3+TP/3)+0.3 CC;2 ET/3+TP/3]
UE	UE Professionnalisation 1	2				Note et résultat		CCI	CCI	pas de seconde session	
SE	Semestre 2 Conception de structures composites	30									
UE	Anglais S2	3		Fidel Martinez	SJ	Note et résultat	9	CC, ET (1h30)	NF = 0,5*CC+0,5*ET	ET	NF=ET
UE	Matériaux composites	6				Note et résultat		CC	CCI(3notes)		
OP	option S2 CSC	6									
UE	Bureau d'études 2 : composites	6				Note et résultat		CC	CCI(3notes)	néant	
UE	Stage recherche S2	6				Note et résultat		O,M,S	(O+M+S)/3	néant	
UE	CFAO	4		Guillemes Machado	CG	Note et résultat		CC	CCI(4 notes)	néant	néant
UE	Automatismes analogiques	4		Sylvain motheron	CG	Note et résultat		CC, ET (2h)	Max[0.7 *ET+0.3*CC;ET]	ET	Max[0.7 *ET+0.3*CC;ET]
UE	CAO	4		Noel Lahellec	CG	Note et résultat		CC	CCI(6 notes)	néant	néant
UEC	Professionnalisation 2	3		Virginie Hornebecq	SJ	Note et résultat			NF= Note SMPROB1 ou NF= Note SMPROB2 ou NF= Note SMPROB3		NF= Note SMPROB1 ou NF= Note SMPROB2 ou NF= Note SMPROB3
EC	Initiation à l'entrepreneuriat		1	Virginie Hornebecq	SJ	Note		CT	NF = ET	CT	NF=ET
EC	Qualité, Sécurité, Environnement et Risques professionnels		1	Virginie Hornebecq	Sj	Note		CCI	NF=0,33P1+0,33P2+0,33P3	CT	NF=ET
EC	Management de projets et ressources humaines		1	Virginie Hornebecq	Sj	Note		CC	NF=0,4P+0,6ET	CT	NF=ET
AN	Année 2 Conception de structures composites	60									
SE	Semestre 3 Conception de structures composites	30									
UE	Anglais S3	3		Fidel Martinez		Note et résultat	10	CCI	NF=0,25*CC1+0,25CC2+0,25*CC3+0,25CC4		
UE	Physico-chimie des polymères	2		Sebastien Maria	CG	Note et résultat		CC	CCI (1 note)		
UE	Eléments finis composites	3				Note et résultat		CC	CCI (2 notes)		
UE	Assemblages	2		Lionel Caparos	CG	Note et résultat		CC	CCI (1 note)		
UE	Matériaux-structures composites	6		Hochard	CG	Note et résultat		CC	CCI (3 notes)		
UE	Conception d'une structure composite	6		Maurel	CG	Note et résultat		CC	CCI (3 notes)		
OP	option S3 CSC	6									
UE	Prototypage d'une structure composite	6			CG	Note et résultat					
EC	Fabrication d'une structure composite		1	Lahellec	CG	Note		CC	CCI (3 notes)		
EC	Fabrication d'outillages		1	Patrick Ibba	CG	Note		CC	CCI (1 note)		
UE	Mécanique avancée	6		Lebon	CG	Note et résultat		CC	CCI (3 notes)		
UEC	Professionnalisation 3	2		Virginie Hornebecq	SJ	Note et résultat			NF= Note SMPROC1 ou NF= Note SMPROC2 ou NF= Note SMPROC3		
EC	Initiation à l'entrepreneuriat		1	Virginie Hornebecq	SJ	Note		CT	NF = ET		
EC	Qualité, sécurité, environnement et risques professionnels		1	Virginie Hornebecq	Sj	Note		CCI	NF=0,33P1+0,33P2+0,33P3		
EC	Management de projets et ressources humaines		1	Virginie Hornebecq	Sj	Note		CC	NF=0,4P+0,6ET		
SE	Semestre 4 Conception de structures composites	30									
UE	stage CSC	27		Ch. Hochard		Note et résultat		O,M,S	(O+M+S)/3		
UE	Projet de recherche structures composites	3		Ch. Hochard		Note et résultat		O,M,S	(O+M+S)/3		

Nature	Libellé Enseignement	Crédits	Coefficient	Responsable	Site(s)	Modalités de collecte	Note seuil (UE et EC uniquement)	Régime standard : définition des épreuves (session 1 ou unique)	FORMULE DE LA NOTE FINALE (Note Finale : NF, Partiel : P, Contrôle Continu : CC, Travaux pratiques : TP, Oral : O, Epreuve écrite finale : E, Examen terminal : ET, Mémoire: M, Stage: S)	Régime standard : définition des épreuves (session 2) (le cas échéant)	FORMULE DE LA NOTE FINALE (Note Finale : NF, Partiel : P, Contrôle Continu : CC, Travaux pratiques : TP, Oral : O, Epreuve écrite finale : E, Examen terminal : ET, Mémoire: M, Stage: S)
									SESSION 1		SESSION 2
PT	Conception de systèmes mécaniques	120									
AN	Année 1 Conception de systèmes mécaniques	60									
SE	Semestre 1 Génie mécanique	30									
UE	Bureau d'études 1	6		Franck Habert	CG	Note et résultat		CC	CCI (4 notes)	néant	néant
UE	Ecoulements industriels et transferts thermiques	6		maxime chinaud	CG	Note et résultat		CC, ET(2.5h),TP	Max[0.7 (2*ET/3+TP/3)+0.3*CC;2*ET/3+TP/3]	ET	Max[0.7 (2*ET/3+TP/3)+0.3*CC;2*ET/3+TP/3]
UE	Calculs de structures	6		Christian Hochard	CG	Note et résultat		CC, ET(2.5h),TP	Max[0.7 (2*ET/3+TP/3)+0.3*CC;2*ET/3+TP/3]	ET	Max[0.7 (2*ET/3+TP/3)+0.3*CC;2*ET/3+TP/3]
UE	Dimensionnement de mécanismes	3		Noel Lahellec	CG	Note et résultat		CC	CCI (7 notes)	néant	néant
UE	Choix de matériaux	3		Franck Habert	CG	Note et résultat		CC	CCI (3 notes)		
UE	Logiciel de calcul formel et numérique	4		Hervé Bournot	CG	Note et résultat		CC, ET(2.5h),TP	Max[0.7 (2*ET/3+TP/3)+0.3*CC;2*ET/3+TP/3]	ET	Max[0.7 (2 ET/3+TP/3)+0.3 CC;2 ET/3+TP/3]
UE	UE Professionnalisation 1	2				Note et résultat		CCI	CCI	pas de seconde session	
SE	Semestre 2 Conception de systèmes mécaniques	30									
UE	Anglais S2	3		Fidel Martinez	SJ	Note et résultat	9	CC, ET (1h30)	NF = 0,5*CC+0,5*ET	ET	NF=ET
UE	matériaux métalliques	6				Note et résultat		CC,ET	(2*ET + CC)/3		
OP	option S2 CSM	6									
UE	Bureau d'études 2: systèmes mécaniques	6				Note et résultat		CC	CC(4notes)		
UE	Stage recherche S2	6				Note et résultat		O,M,S	(O+M+S)/3		
UE	CFAO	4		Guillermes Machado	CG	Note et résultat		CC	CCI(4 notes)	néant	néant
UE	Automatismes analogiques	4		Sylvain motheron	CG	Note et résultat		CC, ET (2h)	Max[0.7 *ET+0.3*CC;ET]	ET	Max[0.7 *ET+0.3*CC;ET]
UE	CAO	4		Noel Lahellec	CG	Note et résultat		CC	CCI(6 notes)	néant	néant
UEC	Professionnalisation 2	3									
EC	Initiation à l'entrepreneuriat		1			Note					
EC	Qualité, Sécurité, Environnement et Risques professionnels		1			Note					
EC	Management de projets et ressources humaines		1			Note					
AN	Année 2 Conception de systèmes mécaniques	60									
SE	Semestre 3 Conception de systèmes mécaniques	30									
UE	Anglais S3	3		P.Fournier	SJ	Note et résultat	10	CC,ET	0,2*CC1+0,2*CC2+0,6*ET		
UE	Développement d'un système mécatronique	4		S.MOTHERON	CG	Note et résultat		CC,ET	(2*ET + CC)/3		
UE	Outils numériques pour le dimensionnement de systèmes mécaniques	4		N.LAHELLEC	CG	Note et résultat		CC	CC(3notes)		
UE	Conception d'un système mécanique	6		A.MAUREL	CG	Note et résultat		CC	CC(4notes)		
OP	option S3 CSM	6									
UE	Prototypage d'un système mécanique	6		A.MAUREL	CG	Note et résultat		CC	CC(4notes)		
UE	Mécanique avancée	6		A.MAUREL	CG	Note et résultat		CC	CC(3notes)		
UE	Conception spécifique dans un secteur d'activité	4		A.MAUREL	CG	Note et résultat		CC	CC(3notes car 3 intervenants)		
UEC	Professionnalisation 3	3									
EC	Initiation à l'entrepreneuriat		1			Note					
EC	Qualité, Sécurité, Environnement et Risques professionnels		1			Note					
EC	Management de projets et ressources humaines		1			Note					
SE	Semestre 4 Conception de systèmes mécaniques	30									
UE	stage CSM	27		A.MAUREL	CG	Note et résultat		O,M,S	(O+M+S)/3		
UE	Projet de recherche systèmes mécaniques	3		A.MAUREL	CG	Note et résultat		O,M,S	(O+M+S)/3		