

Modalités de contrôle des connaissances (niveau 3)

Master Mécanique

Code diplôme APOGEE : 5SMQ

RESPONSABLE DE LA FORMATION : FAVIER Julien

Nature	Libellé Enseignement	Crédits	Coeff	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	Master Mécanique	120									
PT	Aéronautique et transport (AT)	120									
AN	Année 1 Tronc commun	60									
SE	Semestre 1 Tronc commun	30									
UE	Anglais S1	3		MARTINEZ Fidel	St Jérôme	Note et résultat	9	sess1 :DS(1H), ET(2H)	NF=0.50*ET + 0.50*DS	sess2: E1(1H), E2(1H)	NF=0,50*E1 + 0,50*E2
UE	Mécanique des structures	6		LEBON Frédéric	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DS(1H), ET(3H), TP(14H)	NF=Max[0.75*ET + 0.25*TP; 0.3*DS+ 0.7*(0.75*ET + 0.25*TP)]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[0.75*ET + 0.25*TP; 0.3*DS+ 0.7*(0.75*ET + 0.25*TP)]
UE	Mécanique des fluides	6		DUCHEMIN Laurent	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DS(1H), ET(3H), TP(10H)	NF=Max[0.75*ET + 0.25*TP; 0.3*DS+ 0.7*(0.75*ET + 0.25*TP)]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[0.75*ET + 0.25*TP; 0.3*DS+ 0.7*(0.75*ET + 0.25*TP)]
UE	Thermique	6		VAUQUELIN Olivier	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DS(1H), ET(3H), TP(10H)	NF=Max[0.75*ET + 0.25*TP; 0.3*DS+ 0.7*(0.75*ET + 0.25*TP)]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[0.75*ET + 0.25*TP; 0.3*DS+ 0.7*(0.75*ET + 0.25*TP)]
UE	Outils mathématiques	4		EHRENSTEIN Uwe	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DM, ET(3H)	NF=Max[ET; 0.3*DM + 0.7*ET]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[ET; 0.3*DM + 0.7*ET]
UE	Métrologie et expérimentation	3		CHINAUD Maxime	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: ET(3H), TP(18H)	NF=0,4*ET+0,6*TP	sess2 : ET (3H)	NF=0,4*ET+0,6*TP
UE	UE Professionnalisation 1	2				Note et résultat		CCI	CCI		
SE	Semestre 2 Tronc commun	30									
UE	Anglais S2	3		MARTINEZ Fidel	St Jérôme	Note et résultat	9	sess1: CC1(0,5H),CC2(0,5H),CC3(0,5H),CC4(0,5H),	NF=0,25*CC1 + 0,25*CC2 + 0,25*CC3 + 0,25*CC4	sess2: E1(1H), E2(1H)	NF=0,50*E1 + 0,50*E2
OP	Option 1	4		-							
UE	Concepts et outils de modélisation en mécanique des milieux continus	4		GARAJEU Mihai	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DS(1H), ET(3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS+ 0.7*ET]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS + 0.7*ET]
UE	Aérodynamique, écoulements compressibles	4		PIPONNIAU Sébastien	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DS(1H), ET(3H), TP(8H)	NF=Max[0.75*ET+0.25*TP; 0.3*DS+0.7*(0.75*ET+0.25*TP)]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS + 0.7*ET]
UE	Instabilités dans les fluides et dans les solides	4		EHRENSTEIN Uwe	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DM, ET(3H)	NF=Max[ET; 0.3*DM + 0.7*ET]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[ET; 0.3*DM + 0.7*ET]
UE	Combustion, écoulements diphasiques	4		MORVAN Dominique	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DS(1H), ET(3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS + 0.7*ET]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS + 0.7*ET]
OP	Option 2	4		-	Château Gombert	Note					
UE	Concepts et outils de modélisation en mécanique des milieux continus	4		GARAJEU Mihai	Château Gombert	Note et résultat		sess1: DS(1H), ET(3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS+ 0.7*ET]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS + 0.7*ET]
UE	Aérodynamique, écoulements compressibles	4		PIPONNIAU Sébastien	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DS(1H), ET(3H), TP(8H)	NF=Max[0.75*ET+0.25*TP; 0.3*DS+0.7*(0.75*ET+0.25*TP)]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS + 0.7*ET]
UE	Instabilités dans les fluides et dans les solides	4		EHRENSTEIN Uwe	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DM, ET(3H)	NF=Max[ET; 0.3*DM + 0.7*ET]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[ET; 0.3*DM + 0.7*ET]
UE	Combustion, écoulements diphasiques	4		MORVAN Dominique	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DS(1H), ET(3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS + 0.7*ET]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS + 0.7*ET]
OP	Option 3	4		-	Château Gombert	Note					
UE	Concepts et outils de modélisation en mécanique des milieux continus	4		GARAJEU Mihai	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DS(1H), ET(3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS+ 0.7*ET]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS + 0.7*ET]
UE	Aérodynamique, écoulements compressibles	4		PIPONNIAU Sébastien	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DS(1H), ET(3H), TP(8H)	NF=Max[0.75*ET+0.25*TP; 0.3*DS+0.7*(0.75*ET+0.25*TP)]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS + 0.7*ET]
UE	Instabilités dans les fluides et dans les solides	4		EHRENSTEIN Uwe	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DM, ET(3H)	NF=Max[ET; 0.3*DM + 0.7*ET]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[ET; 0.3*DM + 0.7*ET]
UE	Combustion, écoulements diphasiques	4		MORVAN Dominique	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DS(1H), ET(3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS + 0.7*ET]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS + 0.7*ET]
UE	Calcul scientifique	6		FAVIER Julien	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: TP(2H), ET(3H)	NF=Max[ET; 0.3*TP + 0.7*ET]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[ET; 0.3*TP+ 0.7*ET]
UE	Stage -TER	6		CANDELIER Fabien	-	Note et résultat					
UEC	Professionnalisation 2	3		Virginie Hornebecq	St Jérôme	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	St Jérôme	Note		CT	NF = ET	CT	NF=ET
EC	Qualité, Sécurité, Environnement et Risques professionnels		1	Virginie Hornebecq	St Jérôme	Note		CCI	NF=0,33P1+0,33P2+0,33P3	CT	NF=ET
EC	Management de projets et ressources humaines		1	Virginie Hornebecq	St Jérôme	Note		CC	NF=0,4P+0,6ET	CT	NF=ET
AN	Année 2 Aéronautique et transport	60									
SE	Semestre 3 Aéronautique et transport	30									
UE	Aéro-vibroacoustique	4		MATTEI Pierre-Olivier	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DS(1H), ET(3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS+ 0.7*ET]		
UE	Aéroélasticité	4		BOURGEOIS Stéphane	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1 : TP(4H), ET(3H)	NF=0.25*TP+0.75*ET		
UE	Aérodynamique	4		PIPONNIAU Sébastien	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1 : DS (1,5H), ET (3H)	NF=MAX[ET; 0.3*DS+0.7*ET]		
UE	Turbulence	4		SAGAUT Pierre	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DS(1H), ET(3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS+ 0.7*ET]		
OP	Option S3	4		-	-		-	-			

Nature	Libellé Enseignement	Crédits	Coeff	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	
UE	Mécanique du vol	4		FAVIER Julien	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1 : DS (1,5H), ET (3H)	NF=MAX[ET; 0.3*DS+0.7*ET]		
UE	Combustion turbulente et diphasique	4		MORVAN Dominique	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1 : DS (1,5H), ET (3H)	NF=MAX[ET; 0.3*DS+0.7*ET]		
UE	Outils numériques	4		CANDELIER Fabien	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DS(2H), TP(3H)	NF=0,4*DS+0,6*TP		
OP	Option langue	3		-	-		-				
UE	Anglais S3	3		MARTINEZ Fidel	St Jérôme	Note et résultat	10	CCI	CCI		
UE	FLE	3									
OP	Option UE professionnalisation	3		Virginie Hornebecq	St Jérôme	Note et résultat			NF= Note SMPROS3ANG ou NF= Note SMPROS3Eou NF= Note Note SMPROS3G ou NF= Note Note SMPROS3F		
UE	Professional project	3		Virginie Hornebecq	St Jérôme	Note		CC	NF = CC		
UE	Initiation à l'entrepreneuriat	3		Virginie Hornebecq	St Jérôme	Note		CT	NF = ET		
UE	Qualité, Sécurité, Environnement et Risques professionnels	3		Virginie Hornebecq	St Jérôme	Note		CCI	NF=0,33P1+0,33P2+0,33P3		
UE	Management de projets et ressources humaines	3		Virginie Hornebecq	St Jérôme	Note		CC	NF=0,4P+0,6ET		
SE	Semestre 4 Aéronautique et transport	30									
UE	Stage M2	30		FAVIER Julien	-	Note et résultat					
PT	Sciences du feu et ingénierie de la sécurité incendie (ISI)	120									
AN	Année 1 Tronc commun	60									
SE	Semestre 1 Tronc commun	30									
UE	Anglais S1	3		MARTINEZ Fidel	St Jérôme	Note et résultat	9	sess1 :DS(1H), ET(2H)	NF=0.50*ET + 0.50*DS	sess2: E1(1H), E2(1H)	NF=0,50*E1 + 0,50*E2
UE	Mécanique des structures	6		LEBON Frédéric	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DS(1H), ET(3H), TP(14H)	NF=Max[0.75*ET + 0.25*TP; 0.3*DS+ 0.7*(0.75*ET + 0.25*TP)]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[0.75*ET + 0.25*TP; 0.3*DS+ 0.7*(0.75*ET + 0.25*TP)]
UE	Mécanique des fluides	6		DUCHEMIN Laurent	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DS(1H), ET(3H), TP(10H)	NF=Max[0.75*ET + 0.25*TP; 0.3*DS+ 0.7*(0.75*ET + 0.25*TP)]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[0.75*ET + 0.25*TP; 0.3*DS+ 0.7*(0.75*ET + 0.25*TP)]
UE	Thermique	6		VAUQUELIN Olivier	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DS(1H), ET(3H), TP(10H)	NF=Max[0.75*ET + 0.25*TP; 0.3*DS+ 0.7*(0.75*ET + 0.25*TP)]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[0.75*ET + 0.25*TP; 0.3*DS+ 0.7*(0.75*ET + 0.25*TP)]
UE	Outils mathématiques	4		EHRENSTEIN Uwe	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DM, ET(3H)	NF=Max[ET; 0.3*DM + 0.7*ET]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[ET; 0.3*DM + 0.7*ET]
UE	Métrologie et expérimentation	3		CHINAUD Maxime	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: ET(3H), TP(18H)	NF=0,4*ET+0,6*TP	sess2 : ET (3H)	NF=0,4*ET+0,6*TP
UE	UE Professionnalisation 1	2				Note et résultat		CCI	CCI		
SE	Semestre 2 Tronc commun	30									
UE	Anglais S2	3		MARTINEZ Fidel	St Jérôme	Note et résultat	9	sess1: CC1(0,5H),CC2(0,5H),CC3(0,5H),CC4(0,5H),	NF=0,25*CC1 + 0,25*CC2 + 0,25*CC3 + 0,25*CC4	sess2: E1(1H), E2(1H)	NF=0,50*E1 + 0,50*E2
OP	Option 1	4		-							
UE	Concepts et outils de modélisation en mécanique des milieux continus	4		GARAJEU Mihai	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DS(1H), ET(3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS+ 0.7*ET]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS + 0.7*ET]
UE	Aérodynamique, écoulements compressibles	4		PIPONNIAU Sébastien	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DS(1H), ET(3H), TP(8H)	NF=Max[0.75*ET+0.25*TP; 0.3*DS+0.7*(0.75*ET+0.25*TP)]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS + 0.7*ET]
UE	Instabilités dans les fluides et dans les solides	4		EHRENSTEIN Uwe	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DM, ET(3H)	NF=Max[ET; 0.3*DM + 0.7*ET]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[ET; 0.3*DM + 0.7*ET]
UE	Combustion, écoulements diphasiques	4		MORVAN Dominique	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DS(1H), ET(3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS + 0.7*ET]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS + 0.7*ET]
OP	Option 2	4		-	Château Gombert	Note					
UE	Concepts et outils de modélisation en mécanique des milieux continus	4		GARAJEU Mihai	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DS(1H), ET(3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS+ 0.7*ET]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS + 0.7*ET]
UE	Aérodynamique, écoulements compressibles	4		PIPONNIAU Sébastien	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DS(1H), ET(3H), TP(8H)	NF=Max[0.75*ET+0.25*TP; 0.3*DS+0.7*(0.75*ET+0.25*TP)]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS + 0.7*ET]
UE	Instabilités dans les fluides et dans les solides	4		EHRENSTEIN Uwe	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DM, ET(3H)	NF=Max[ET; 0.3*DM + 0.7*ET]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[ET; 0.3*DM + 0.7*ET]
UE	Combustion, écoulements diphasiques	4		MORVAN Dominique	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DS(1H), ET(3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS + 0.7*ET]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS + 0.7*ET]
OP	Option 3	4		-	Château Gombert	Note					
UE	Concepts et outils de modélisation en mécanique des milieux continus	4		GARAJEU Mihai	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DS(1H), ET(3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS+ 0.7*ET]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS + 0.7*ET]
UE	Aérodynamique, écoulements compressibles	4		PIPONNIAU Sébastien	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DS(1H), ET(3H), TP(8H)	NF=Max[0.75*ET+0.25*TP; 0.3*DS+0.7*(0.75*ET+0.25*TP)]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS + 0.7*ET]
UE	Instabilités dans les fluides et dans les solides	4		EHRENSTEIN Uwe	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DM, ET(3H)	NF=Max[ET; 0.3*DM + 0.7*ET]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[ET; 0.3*DM + 0.7*ET]
UE	Combustion, écoulements diphasiques	4		MORVAN Dominique	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DS(1H), ET(3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS + 0.7*ET]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS + 0.7*ET]
UE	Calcul scientifique	6		FAVIER Julien	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: TP(2H), ET(3H)	NF=Max[ET; 0.3*TP + 0.7*ET]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[ET; 0.3*TP+ 0.7*ET]
UE	Stage -TER	6		CANDELIER Fabien	-	Note et résultat					
UEC	Professionnalisation 2	3		Virginie Hornebecq	St Jérôme	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	St Jérôme	Note		CT	NF = ET	CT	NF=ET
EC	Qualité, Sécurité, Environnement et Risques professionnels		1	Virginie Hornebecq	St Jérôme	Note		CCI	NF=0,33P1+0,33P2+0,33P3	CT	NF=ET
EC	Management de projets et ressources humaines		1	Virginie Hornebecq	St Jérôme	Note		CC	NF=0,4P+0,6ET	CT	NF=ET
AN	Année 2 Sciences du feu et ingénierie de la sécurité incendie	60									

Nature	Libellé Enseignement	Crédits	Coeff	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	
SE	Semestre 3 Sciences du feu et ingénierie de la sécurité incendie	30									
UE	Physique du feu	4		CONSAVI Jean-Louis	Château Gombert	Note et résultat	-	CCI	CCI		
UE	Ecoulements dans l'incendie	4		CANDELIER Fabien	Château Gombert	Note et résultat	-	CCI	CCI		
UE	Démarche ISI et cadre réglementaire	4		CASALE Eric	Château Gombert	Note et résultat	-	CCI	CCI		
UE	Simulation et expérimentation	4		CHINAUD Maxime	Château Gombert	Note et résultat	-	CCI	CCI		
OP	Option S3	4		-							
UE	Tenue au feu des structures	4		VAUQUELIN Olivier	Château Gombert	Note et résultat	-	CCI	CCI		
UE	Feux de végétation	4		MORVAN Dominique	Château Gombert	Note et résultat	-	CCI	CCI		
UE	Outils numériques	4		CANDELIER Fabien	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DS(2H), TP(3H)	NF=0,4*DS+0,6*TP		
OP	Option langue	3		-							
UE	Anglais S3	3		NICOLOPOULOS Cécile	St Jérôme	Note et résultat	10	sess1: CC1(1H),CC2(1H), ET (2H)	NF=0,25*CC1 + 0,25*CC2 + 0,5*ET		
UE	FLE	3									
OP	Option UE professionnalisation	3		Virginie Hornebecq	St Jérôme	Note et résultat			NF= Note SMPROS3ANG ou NF= Note SMPROS3Eou NF= Note Note SMPROS3G ou NF= Note Note SMPROS3F		
UE	Professional project	3		Virginie Hornebecq	St Jérôme	Note		CC	NF = CC		
UE	Initiation à l'entrepreneuriat	3		Virginie Hornebecq	St Jérôme	Note		CT	NF = ET		
UE	Qualité, Sécurité, Environnement et Risques professionnels	3		Virginie Hornebecq	St Jérôme	Note		CCI	NF=0,33P1+0,33P2+0,33P3		
UE	Management de projets et ressources humaines	3		Virginie Hornebecq	St Jérôme	Note		CC	NF=0,4P+0,6ET		
SE	Semestre 4 Sciences du feu et ingénierie de la sécurité incendie	30									
UE	Stage M2	30		FAVIER Julien	-	Note et résultat					
PT	Fluids and solids	120									
AN	Année 1 Tronc commun	60									
SE	Semestre 1 Tronc commun	30									
UE	Anglais S1	3		MARTINEZ Fidel	St Jérôme	Note et résultat	9	sess1 :DS(1H), ET(2H)	NF=0,50*ET + 0,50*DS	sess2: E1(1H), E2(1H)	NF=0,50*E1 + 0,50*E2
UE	Mécanique des structures	6		LEBON Frédéric	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DS(1H), ET(3H), TP(14H)	NF=Max[0.75*ET + 0.25*TP; 0.3*DS+ 0.7*(0.75*ET + 0.25*TP)]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[0.75*ET + 0.25*TP; 0.3*DS+ 0.7*(0.75*ET + 0.25*TP)]
UE	Mécanique des fluides	6		DUCHEMIN Laurent	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DS(1H), ET(3H), TP(10H)	NF=Max[0.75*ET + 0.25*TP; 0.3*DS+ 0.7*(0.75*ET + 0.25*TP)]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[0.75*ET + 0.25*TP; 0.3*DS+ 0.7*(0.75*ET + 0.25*TP)]
UE	Thermique	6		VAUQUELIN Olivier	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DS(1H), ET(3H), TP(10H)	NF=Max[0.75*ET + 0.25*TP; 0.3*DS+ 0.7*(0.75*ET + 0.25*TP)]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[0.75*ET + 0.25*TP; 0.3*DS+ 0.7*(0.75*ET + 0.25*TP)]
UE	Outils mathématiques	4		EHRENSTEIN Uwe	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DM, ET(3H)	NF=Max[ET; 0.3*DM + 0.7*ET]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[ET; 0.3*DM + 0.7*ET]
UE	Métrologie et expérimentation	3		CHINAUD Maxime	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: ET(3H), TP(18H)	NF=0,4*ET+0,6*TP	sess2 : ET (3H)	NF=0,4*ET+0,6*TP
UE	UE Professionnalisation 1	2				Note et résultat		CCI	CCI		
SE	Semestre 2 Tronc commun	30									
UE	Anglais S2	3		MARTINEZ Fidel	St Jérôme	Note et résultat	9	sess1: CC1(0,5H),CC2(0,5H),CC3(0,5H),CC4(0,5H),	NF=0,25*CC1 + 0,25*CC2 + 0,25*CC3 + 0,25*CC4	sess2: E1(1H), E2(1H)	NF=0,50*E1 + 0,50*E2
OP	Option 1	4		-							
UE	Concepts et outils de modélisation en mécanique des milieux continus	4		GARAJEU Mihai	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DS(1H), ET(3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS+ 0.7*ET]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS + 0.7*ET]
UE	Aérodynamique, écoulements compressibles	4		PIPONNIAU Sébastien	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DS(1H), ET(3H), TP(8H)	NF=Max[0.75*ET+0.25*TP; 0.3*DS+0.7*(0.75*ET+0.25*TP)]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS + 0.7*ET]
UE	Instabilités dans les fluides et dans les solides	4		EHRENSTEIN Uwe	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DM, ET(3H)	NF=Max[ET; 0.3*DM + 0.7*ET]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[ET; 0.3*DM + 0.7*ET]
UE	Combustion, écoulements diphasiques	4		MORVAN Dominique	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DS(1H), ET(3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS + 0.7*ET]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS + 0.7*ET]
OP	Option 2	4		-	Château Gombert	Note					
UE	Concepts et outils de modélisation en mécanique des milieux continus	4		GARAJEU Mihai	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DS(1H), ET(3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS+ 0.7*ET]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS + 0.7*ET]
UE	Aérodynamique, écoulements compressibles	4		PIPONNIAU Sébastien	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DS(1H), ET(3H), TP(8H)	NF=Max[0.75*ET+0.25*TP; 0.3*DS+0.7*(0.75*ET+0.25*TP)]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS + 0.7*ET]
UE	Instabilités dans les fluides et dans les solides	4		EHRENSTEIN Uwe	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DM, ET(3H)	NF=Max[ET; 0.3*DM + 0.7*ET]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[ET; 0.3*DM + 0.7*ET]
UE	Combustion, écoulements diphasiques	4		MORVAN Dominique	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DS(1H), ET(3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS + 0.7*ET]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS + 0.7*ET]
OP	Option 3	4		-	Château Gombert	Note					
UE	Concepts et outils de modélisation en mécanique des milieux continus	4		GARAJEU Mihai	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DS(1H), ET(3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS+ 0.7*ET]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS + 0.7*ET]
UE	Aérodynamique, écoulements compressibles	4		PIPONNIAU Sébastien	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DS(1H), ET(3H), TP(8H)	NF=Max[0.75*ET+0.25*TP; 0.3*DS+0.7*(0.75*ET+0.25*TP)]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS + 0.7*ET]
UE	Instabilités dans les fluides et dans les solides	4		EHRENSTEIN Uwe	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DM, ET(3H)	NF=Max[ET; 0.3*DM + 0.7*ET]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[ET; 0.3*DM + 0.7*ET]
UE	Combustion, écoulements diphasiques	4		MORVAN Dominique	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DS(1H), ET(3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS + 0.7*ET]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS + 0.7*ET]
UE	Calcul scientifique	6		FAVIER Julien	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: TP(2H), ET(3H)	NF=Max[ET; 0.3*TP + 0.7*ET]	sess2 : ET (3H)	NF=Max[ET; 0.3*TP+ 0.7*ET]

Nature	Libellé Enseignement	Crédits	Coeff	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
UE	Stage -TER	6		CANDELIER Fabien	-	Note et résultat					
UEC	Professionnalisation 2	3		Virginie Hornebecq	St Jérôme	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	St Jérôme	Note		CT	NF = ET	CT	NF=ET
EC	Qualité, Sécurité, Environnement et Risques professionnels		1	Virginie Hornebecq	St Jérôme	Note		CCI	NF=0,33P1+0,33P2+0,33P3	CT	NF=ET
EC	Management de projets et ressources humaines		1	Virginie Hornebecq	St Jérôme	Note		CC	NF=0,4P+0,6ET	CT	NF=ET
AN	Année 2 Fluids and solids	60									
SE	Semestre 3 Fluids and solids	30									
UE	Fluid-Structure Interactions	4		BOIRON Olivier	Château Gombert			sess1: DS(2H), ET(3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS + 0.7*ET]		
UE	Complex and Heterogeneous Materials	4		NICOLAS Maxime	Château Gombert	Note et résultat		sess1 : DS1 (1,5H), DS2 (1,5H) O (Oral)	NF=0,25*DS1+0,25*DS2+0,5*O		
UE	Machine Learning Systems for Mechanics	4		ELOY Christophe	Château Gombert	Note et résultat	-	CCI	NF=0,33P1+0,33P2+0,33P3		
UE	Trends in Mechanics	4		MARTINAND Denis	Château Gombert	Note et résultat		sess1 : O (Oral), DS (2H)	NF=0,5*O + 0,5*DS		
OP	Option S3	4		-							
UE	Turbulence	4		SAGAUT Pierre	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DS(1H), ET(3H)	NF=Max[ET; 0.3*DS+ 0.7*ET]		
UE	Dynamical Systems and Non-Linear Physics 1	4		-							
EC	Dynamical Systems and Non-Linear Physics 1			POCHEAU Alain	Saint-Charles	Note et résultat		sess1: ET(2h)	NF = ET		
UE	Bio-inspired Engineering	4		FAVIER Julien	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: O1 (Oral), O2 (Oral), DS (2H)	NF=0.33*O1+0.33*O2+0.33*DS		
UE	Scaling, Similarity and Self-Organization	4		VILLERMAUX Emmanuel	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DS1(2H), DS2(2H)	NF=0.5*DS1+0.5*DS2		
UE	Soft Matter	4									
UE	Outils numériques	4		CANDELIER Fabien	Château Gombert	Note et résultat	-	sess1: DS(2H), TP(3H)	NF=0,4*DS+0,6*TP		
OP	Option langue	3		-							
UE	Anglais S3	3		MARTINEZ Fidel	St Jérôme	Note et résultat	10	CCI	CCI		
UE	FLE	3									
OP	Option UE professionalisation	3		Virginie Hornebecq	St Jérôme	Note et résultat			NF= Note SMPROS3ANG ou NF= Note SMPROS3Eou NF= Note Note SMPROS3G ou NF= Note Note SMPROS3F		
UE	Professional project	3		Virginie Hornebecq	St Jérôme	Note		CC	NF = CC		
UE	Initiation à l'entrepreneuriat	3		Virginie Hornebecq	St Jérôme	Note		CT	NF = ET		
UE	Qualité, Sécurité, Environnement et Risques professionnels	3		Virginie Hornebecq	St Jérôme	Note		CCI	NF=0,33P1+0,33P2+0,33P3		
UE	Management de projets et ressources humaines	3		Virginie Hornebecq	St Jérôme	Note		CC	NF=0,4P+0,6ET		
SE	Semestre 4 Fluids and solids	30									
UE	Stage M2	30									
PT	Waves, Acoustics, Vibrations, Engineering and Sound (WAVES)	60									
AN	Année 2 Waves, Acoustics, Vibrations, Engineering and Sound	60									
SE	Semestre 3 Waves, Acoustics, Vibrations, Engineering and Sound	30									
UE	Vibroacoustics and structural acoustics	6									
UE	Environmental engineering acoustics	4									
UE	Nonlinear systems in acoustics	4									
UE	Wave propagation in natural media	6									
UE	Imaging and Non-Destructive Evaluation	6									
UE	Acoustic metamaterials	4									
SE	Semestre 4 Waves, Acoustics, Vibrations, Engineering and Sound	30									
UE	Stage M2	30									