

M1			418		SMAG3	418
M2	MECANIQUE	SCMECR	518		SMAG8	518

Naïma BELAYACHI
Miloud BENCHOU

MASTER 1 et 2 mention MECANIQUE 2021 - 2022
Formation initiale Mutualisée avec Polytech

N°UE	Intitulé de l'enseignement	Code Arrêté de l'UE "OD"	Si UE mutualisée à d'autres masters ou masters de l'UE	COEF	ECTS	Section OMI Enseignement	Volume horaire			Effectif maximal personnes	CM	TD	TP	Session 1									Session 2/Hypothèse 1 et 2									Session de rattrapage								
							RNE							RSE			RNE			RSE			RNE			RSE			RNE			RSE								
							quantité (en %)	modalité	nature					quantité (%)	modalité	nature	quantité (en %)	modalité	nature	quantité (%)	modalité	nature	quantité (en %)	modalité	nature	durée	quantité (%)	modalité	nature	durée	quantité (%)	modalité	nature	durée	quantité (%)	modalité	nature	durée	quantité (%)	modalité
Semestre 1 voie professionnelle													Le master mécanique est mutualisé avec Polytech, donc le contrôle continu sera adopté pour les deux Hypothèses 1 et 2.																											
Semestre 1 Total Heures présenielles Etudiant																																								
UE1-M1C	Méthodes numériques	SMATME01		4	8		16,25			26,25			5	60	8,33	100%	CC	écrit, dossier			100%	CC	écrit, dossier			100%	CC	écrit, dossier			100%	CC	écrit, dossier			100%	CC	écrit, dossier		
UE1-M1C	Élément constitutif Méthodes numériques	SMATME02					16,25																																	
UE1-M1C	Élément constitutif Méthodes numériques	SMATME03								26,25																														
UE1-M1C	Mécanique des sols	SMATME04					17,5	21,25	11,25				5	60	8,33	100%	CC	écrit			100%	CC	écrit			100%	CC	écrit			100%	CC	écrit			100%	CC	écrit		
UE1-M1C	Élément constitutif Mécanique des sols	SMATME05					17,5																																	
UE1-M1C	Élément constitutif Mécanique des sols	SMATME06					17,5	21,25	11,25																															
UE1-M1C	Simulation numérique	SMATME07					17,5																																	
UE1-M1C	Élément constitutif Simulation numérique	SMATME08					17,5																																	
UE1-M1C	Élément constitutif Simulation numérique	SMATME09					17,5																																	
UE1-M1C	Élément constitutif Simulation numérique	SMATME10								12,5																														
UE1-M1C	Élément constitutif Simulation numérique	SMATME11								40																														
UE2-M2C	Outils de l'ingénieur et projet professionnel	SMATME12		5	10		10		18,75	3,75			10	60	16,67	100%	CC	écrit, dossier			100%	CC	écrit, dossier			100%	CC	écrit, oral			100%	CC	écrit, oral			100%	CC	écrit, oral		
UE2-M2C	Élément constitutif Outils de l'ingénieur et projet professionnel	SMATME13							2,5																															
UE2-M2C	Élément constitutif Outils de l'ingénieur et projet professionnel	SMATME14							26,25																															
UE2-M2C	Élément constitutif Outils de l'ingénieur et projet professionnel	SMATME15							2,5																															
UE2-M2C	Élément constitutif Outils de l'ingénieur et projet professionnel	SMATME16							1,25																															
UE2-M2C	Outils de l'ingénieur et projet professionnel	SMATME17		5	10		11,25		17,5	3,75			10	60	16,67	100%	CC	écrit, dossier			100%	CC	écrit, dossier			100%	CC	écrit, oral			100%	CC	écrit, oral			100%	CC	écrit, oral		
UE2-M2C	Élément constitutif Outils de l'ingénieur et projet professionnel	SMATME18					11,25																																	
UE2-M2C	Élément constitutif Outils de l'ingénieur et projet professionnel	SMATME19							17,5																															
UE2-M2C	Élément constitutif Outils de l'ingénieur et projet professionnel	SMATME20							2,5																															
UE2-M2C	Élément constitutif Outils de l'ingénieur et projet professionnel	SMATME21							1,25																															
UE2-M2C	English and science	SMATME22								40			10	60	16,67	100%	CC	écrit, oral, dossier			100%	CC	écrit, oral, dossier			100%	CC	écrit, oral			100%	CC	écrit, oral			100%	CC	écrit, oral		
UE2-M2C	Élément constitutif English and science	SMATME23								40																														
UE3-M3C	Comportement mécanique des matériaux et des structures	SMATME24		6	12		15		5	30			5	60	8,33	100%	CC	écrit			100%	CC	écrit			100%	CC	écrit			100%	CC	écrit			100%	CC	écrit		
UE3-M3C	Élément constitutif Comportement mécanique des matériaux et des structures	SMATME25					15																																	
UE3-M3C	Élément constitutif Comportement mécanique des matériaux et des structures	SMATME26							5																															
UE3-M3C	Élément constitutif Comportement mécanique des matériaux et des structures	SMATME27							30																															
UE3-M3C	Technologie et CAD	SMATME28					7,5	15	27,5				5	60	8,33	100%	CC	écrit			100%	CC	écrit			100%	CC	écrit			100%	CC	écrit			100%	CC	écrit		
UE3-M3C	Élément constitutif Technologie et CAD	SMATME29					7,5																																	
UE3-M3C	Élément constitutif Technologie et CAD	SMATME30							15																															
UE3-M3C	Élément constitutif Technologie et CAD	SMATME31							27,5																															
UE3-M3C	Bétons et Béton armé	SMATME32		6	12		45		30	2,5			5	60	8,33	100%	CC	écrit			100%	CC	écrit			100%	CC	écrit			100%	CC	écrit			100%	CC	écrit		
UE3-M3C	Élément constitutif Bétons et Béton armé	SMATME33					45																																	
UE3-M3C	Élément constitutif Bétons et Béton armé	SMATME34							30																															
UE3-M3C	Élément constitutif Bétons et Béton armé	SMATME35							2,5																															
Ateliers techniques de recherche d'emploi																																								
Semestre 2 Total Heures présenielles Etudiant																																								
UE4-M4C	Méthodes de caractérisation des matériaux	SMASSE00		4	8		25	16,25	20				5	60	8,33	100%	CC	écrit			100%	CC	écrit			100%	CC	écrit			100%	CC	écrit			100%	CC	écrit		
UE4-M4C	Élément constitutif Méthodes de caractérisation des matériaux	SMASSE01					25																																	
UE4-M4C	Élément constitutif Méthodes de caractérisation des matériaux	SMASSE02							16,25																															
UE4-M4C	Élément constitutif Méthodes de caractérisation des matériaux	SMASSE03							28,75																															
UE4-M4C	Élément constitutif Méthodes de caractérisation des matériaux	SMASSE04								28,75																														
UE5-M5C	Charrier BTP	SMASME05		5	10		41,25		22,5	3,75			5	60	8,33	100%	CC	écrit			100%	CC	écrit			100%	CC	écrit			100%	CC	écrit			100%	CC	écrit		
UE5-M5C	Gestion des ressources humaines	SMASME06					3,75		23,75				10	60	16,67	100%	CC	écrit, oral			100%	CC	écrit, oral			100%	CC	écrit, oral			100%	CC	écrit, oral			100%	CC	écrit, oral		
UE5-M5C	Élément constitutif Gestion des ressources humaines	SMASME07					1,25		23,75																															
UE5-M5C	Élément constitutif Gestion des ressources humaines	SMASME08							2,5																															
UE5-M5C	Business english and TOEIC	SMASME09							40				10	60	16,67	100%	CC	écrit, oral			100%	CC	écrit, oral			100%	CC													

