

Classe : GMS - P2

Effectif théorique :	56
Nombre de groupes TD :	2
Nombre de groupes TYP :	4

Nb d'heures/ects :	
Coef. TP :	
Coef. Alloc. d'heures :	

Semestre : S9

Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	GMS - P2							GMS - P2 + Master PAIP Parcours MNA								
		Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coef.	ECTS	Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coef.	ECTS
		C	TD	TP	Projet	TD		EC		C	TD	TP	Projet	TD		EC	
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-09	33	10.5	0	6		3	3	5	0	0	0	0	0	0	0	2
	Langues 9	0	28	0	0		2	2		0	28	0	0		2	2	
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-GM-13	4.5	9	15	0		3	3	6	4.5	9	15	0		3	3	6
	Conception paramétrique	12	12	12	0		3	3		12	12	12	0		3	3	
	Conception fonctionnelle	3	3	0	9		2	2		3	3	0	9		2	2	
	MEC-STM-GM-14	21	24	0	0		3	3	9	21	24	0	0		3	3	9
	Conception des systèmes vibratoires	0	0	0	27		4	4		0	0	0	27		4	4	
	Projet S9 : Conception avancée de systèmes automatisés	3	0	21	0		3	3		3	0	21	0		3	3	
MEC-STM-PARC-2-Mécanique numérique	3	0	18	9		3	3	6	3	0	18	9		3	3	9	
STM3-P2 : Mécanique numérique des soldes déformables									0	0	0	18	9		3	3	
STM3-P2 : Simulation des procédés de mise en forme									3	0	18	9		3	3	9	
STM3-P2 : Modélisation Numérique Multi-physique									0	0	0	18	9		3	3	
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-PRT								4	4	4	4					4
Total Semestre		79.5	86.5	66	51	0	30	30	30	46.5	76	66	63	9	30	30	30
Total face à face pédagogique		233							260.5								

Mutualisation Cours	
GMS-HMQS-PL5	
GMS	
GMS	
GMS	
GMS	
GMS	
GMS	
GMS-HMQS-PL5	
GMS-HMQS-PL5	
GMS-HMQS-PL5-PAIP	

Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	GMS - P2							GMS - P2 + Master PAIP Parcours MNA														
		Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coef.	ECTS	Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coef.	ECTS						
		C	TD	TP	Projet	TD		EC		C	TD	TP	Projet	TD		EC							
Master PAIP Parcours MNA	UE	STM3-P2 : Mécanique numérique des soldes déformables	3	0	21	0		3	3	6	3	0	21	0		3	3	6					
	UE	STM3-P2 : Simulation des procédés de mise en forme	3	0	18	9		3	3		3	0	18	9		3	3						
	UE	STM3-P2 : Modélisation Numérique Multi-physique	0	0	18	9		3	3		0	0	18	9		3	3						
	UE	STM3-P2 : Modélisation Dynamique des Structures	15	0	15	0		3	3	9	15	0	15	0		3	3	9					
	UE	STM3-P2 : Modélisation & Optimisation Numérique des Structures	0	0	18	9		3	3		0	0	18	9		3	3						
	UE	Conception des systèmes vibratoires	3	3	0	9		2	2		3	3	0	9		2	2						
UE	Mécanique des Soldes déformables 3	21	24	0	0		3	3	9	21	24	0	0		3	3	9						
UE	Projet S9 : Conception avancée de systèmes automatisés	0	0	0	27		4	4		0	0	0	27		4	4							
UE	Langues 9	0	28	0	0		2	2	2	0	28	0	0		2	2	2						
UE	PRT : Projet de recherche technologique	0	0	0	0		4	4	4	0	0	0	0		4	4	4						
Total PAIP		45							55							39		96		18		30	
Total face à face pédagogique Master PAIP		233							233														
Total PAIP + I5		61.5							76							66		96		18			
Total face à face pédagogique Master PAIP+I5		317.5							317.5														

Semestre : S10

Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	GMS - P2							GMS - P2 + Master PAIP Parcours MNA												
		Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coef.	ECTS	Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coef.	ECTS				
		C	TD	TP	Projet	TD		EC		C	TD	TP	Projet	TD		EC					
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-PFE	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0				
	PFE : Projet de fin d'études	22	22	22	22		24	24	24	22	22	22	22		24	24	24				
	Stage	8	8	8	8		8	8	8	0	0	0	0		0	0	0				
	STI-4	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0				
	Analyse bibliographique	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0				
	Valorisation du stage	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0				
Total Semestre		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0		0	0	0				
Total face à face pédagogique		0							0												
Total Annuel		79.5	86.5	66	51	0	30	30	60	46.5	76	66	63	9	30	30	60				
Total face à face pédagogique		233							260.5												