

Classe : PL2

Effectif théorique :	18	STH	14
Nombre de groupes TD :	1	2A	4
Nombre de groupes TP/P :	2		

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

Semestre : S3

Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques					E-L	Cdc	Coef. EC	ECTS
		C	TD	TP	Projet	TD				
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-03	LV anglais.3	6	15	0	0		2	2	4
		Enjeux énergie-climat	10,5	9	0	0		2	2	
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-PHYS-05	Mécanique générale des solides rigides	16,5	13,5	0	0		2	2	5
		Vibrations/Ondes	6	4,5	4,5	0		1	1	
		Transferts thermiques	13,5	12	0	0		2	2	
	SEC-STG-MATHINFO-05	Electromagnétisme 1	16,5	15	0	0		2	2	8
		Analyse 3	27	18	0	0		3	3	
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-MEC-01	Algèbre 3	25,5	16,5	0	0		3	3	
		Propriétés et choix des matériaux	12	1,5	10,5	0		2	2	8
		Construction 1	19,5	15	9	0		3	3	
Electif	SEC-ELECTIF-02	Projet S3 : Analyse et prototypage produit	0	0	0	21		3	3	
		Electif 2.1	0	18	0	0		1,5	1,5	3
		Electif 2.1 : 2LF Allemand								
		Electif 2.2	0	18	0	0		1,5	1,5	
		Electif 2.2 : Interculturalité 1								
Electif 2.2 : Interculturalité 2										

Atomes pédagogiques					E-L	Cdc	Coef. EC	ECTS
C	TD	TP	Projet	TD				
Projet individuel de formation Ecole ou Université en Allemagne								28

Atomes pédagogiques					E-L	Cdc	Coef. EC	ECTS
C	TD	TP	Projet	TD				
Projet individuel de formation Ecole ou Université en Allemagne								28

Atomes pédagogiques					E-L	Cdc	Coef. EC	ECTS
C	TD	TP	Projet	TD				
Projet individuel de formation Ecole ou Université en Allemagne								28

Mutualisation Cours
I2
GM2+MIQ2+PL2+I3S
GM2+MIQ2+PL2+I3S (I3S TD+TP)
GM2+PL2
GM2+MIQ2+PL2+GE2
GM2+MIQ2+PL2+GE2
GM2+MIQ2+PL2+GE2
GM2+MIQ2+PL2+I3P
PL2
STH1+I2
STH1+I2
STH1+I2
I2 DIA + STH1 DIC
I2 DIC

Stage	STI-1							2	2	2
Total Semestre		153	156	24	21	0	30	30	30	
Total face à face pédagogique		354								

								2		
Total Semestre		0	0	0	0	0	0	30		
Total face à face pédagogique		0								

								2	2	2
Total Semestre		153	162	24	21	0	30	30	30	
Total face à face pédagogique		360								

								2	2	2
Total Semestre		153	162	24	21	0	30	30	30	
Total face à face pédagogique		360								

Semestre : S4

Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques					E-L	Cdc	Coef. EC	ECTS
		C	TD	TP	Projet	TD				
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-04	LV anglais.4	6	15	0	0		2	2	2
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-MATHINFO-06	Mécanique générale 2	16,5	13,5	0	0		2	2	9
		Analyse 4	27	18	0	0		3	3	
		Probabilités	7,5	9	0	0	3	1	1	
		Analyse Numérique	16,5	18	0	6		3	3	
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-MEC-04	Physique des vibrations appliquées	12	9	9	0		1,5	1,5	9
		Maîtrise statistique de la production	15	9	15	0		2,5	2,5	
		Automatique 1	18	18	9	0		2,5	2,5	
	MEC-STM-PL-03	Maths pour l'ingénieur mécanicien	24	18	0	0		2,5	2,5	7
		Projet S4 : Projet maquette expérimentale	0	0	0	21		2	2	
Electif	SEC-ELECTIF-03	Plasturgie 1 - Initiation Produits, Procédés & Matériaux Plastiques	1,5	3	24	0		2	2	7
		Plasturgie 2 - Connaissance des Procédés de transformation	4,5	33	0	0		3	3	
		Electif 3.1	0	18	0	0		1,5	1,5	3
		Electif 3.1 : 2LF Allemand								
Electif 3.2	0	18	0	0		1,5	1,5			
Electif 3.2 : Interculturalité 3										

Atomes pédagogiques					E-L	Cdc	Coef. EC	ECTS
C	TD	TP	Projet	TD				
Projet individuel de formation Ecole ou Université en Allemagne								30

Atomes pédagogiques					E-L	Cdc	Coef. EC	ECTS
C	TD	TP	Projet	TD				
Projet individuel de formation Ecole ou Université en Allemagne								30

Atomes pédagogiques					E-L	Cdc	Coef. EC	ECTS
C	TD	TP	Projet	TD				
Projet individuel de formation Ecole ou Université en Allemagne								30

Mutualisation Cours
I2
GM2+MIQ2+PL2+I3S+MIQ3DIE
GM2+MIQ2+PL2+GE2
GM2+MIQ2+PL2+GE2
GM2+MIQ2+PL2+GE2
GM2+MIQ2+PL2+GM3S
GM2+MIQ2+PL2+GM3P
GM2+MIQ2+PL2+GM3S+PL3S
GM2+MIQ2+PL2
PL2
PL2+PL3P (1 groupe TD)
STH1+I2
I2 DI
STH1+I2
I2 DIA

Stage	STI-2F (Facultatif)							0	0	0
Total Semestre		148,5	199,5	57	27	3	30	30	30	
Total face à face pédagogique		432								
Total Annuel		301,5	355,5	81	48	3	60	60	60	
Total face à face pédagogique		789								

								0	0	0
Total Semestre		0	0	0	0	0	0	30		
Total face à face pédagogique		0								
Total Annuel		0	0	0	0	0	0	60		
Total face à face pédagogique		0								

								0	0	0
Total Semestre		148,5	205,5	57	27	3	30	30	30	
Total face à face pédagogique		438								
Total Annuel		301,5	367,5	81	48	3	60	60	60	
Total face à face pédagogique		801								

								0	0	0
Total Semestre		148,5	205,5	57	27	3	30	30	30	
Total face à face pédagogique		438								
Total Annuel		301,5	367,5	81	48	3	60	60	60	
Total face à face pédagogique		801								