INSA INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES STRASBOURG

GRILLE DE FORMATION
Année Universitaire 2022 / 2023
Spécialité : PLASTURGIE – I2

Validée par le Conseil de Spécialité du 25 mai 2022
Validée par le Conseil du Département Mécanique du 1er juin 2022
Validée par le Conseil des Etudes du 9 juin 2022

Classe : PL2

Effectif théorique :	18
Nombre de groupes TD :	1
Nombre de groupes TP/P :	2

STH	14
2A	4

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

Semestre : S3

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques C	TD	TP	Projet	E-L TD	Cdc	Coef. EC	ECTS
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-03	LV anglais.3	6	15	0	0		2	2	4
		Enjeux énergie-climat	10,5	0	0	9		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	
		Algèbre 3	25,5	16,5	0	0		3	3	
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-MEC-01	Propriétés et choix des matériaux	12	1,5	10,5	0		2	2	8
		Construction 1	19,5	15	9	0		3	3	
		Projet S3 : Analyse et prototypage produit	0	0	0	21		3	3	
Electif	SEC-ELECTIF-02	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								
	Stage	**STI-1**						**2**	**2**	**2**
		Total Semestre	153	147	24	30	0	30	30	**30**
		Total face à face pédagogique	**354**							

DIExpert

Atomes pédagogiques C	TD	TP	Projet	ECTS
Projet individuel de formation Ecole ou Université en Allemagne				28
				2
0	0	0	0	**30**
0				

DIConfirmé

Atomes pédagogiques C	TD	TP	Projet	E-L TD	Cdc	Coef. EC	ECTS
6	15	0	0		2	2	4
10,5	0	0	9		2	2	
16,5	13,5	0	0		2	2	5
6	4,5	4,5	0		1	1	
13,5	12	0	0		2	2	
16,5	15	0	0		2	2	8
27	18	0	0		3	3	
25,5	16,5	0	0		3	3	
12	1,5	10,5	0		2	2	8
19,5	15	9	0		3	3	
0	0	0	21		3	3	
							3
0	18	0	0		1,5	1,5	
0	18	0	0		1,5	1,5	
153	147	24	30	0	30	30	**30**
354							

DIAvancé

Atomes pédagogiques C	TD	TP	Projet	E-L TD	Cdc	Coef. EC	ECTS
6	15	0	0		2	2	4
10,5	0	0	9		2	2	
16,5	13,5	0	0		2	2	5
6	4,5	4,5	0		1	1	
13,5	12	0	0		2	2	
16,5	15	0	0		2	2	8
27	18	0	0		3	3	
25,5	16,5	0	0		3	3	
12	1,5	10,5	0		2	2	8
19,5	15	9	0		3	3	
0	0	0	21		3	3	
							3
0	18	0	0		1,5	1,5	
0	18	0	0		1,5	1,5	
153	147	24	30	0	30	30	**30**
354							

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+GE2
GM2+MIQ2+PL2+I3P
PL2
STH1+I2
STH1+I2
STH1+I2
I2 DIA + STH1 DIC
I2 DIC

Semestre : S4

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques C	TD	TP	Projet	E-L TD	Cdc	Coef. EC	ECTS
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	
		Maths pour l'ingénieur mécanicien	24	18	0	0		2,5	2,5	
	MEC-STM-PL-03	Projet S4 : Projet maquette expérimentale	0	0	0	21		2	2	7
		Plasturgie 1 - Initiation Produits, Procédés & Matériaux Plastiques	1,5	3	24	0		2	2	
		Plasturgie 2 - Connaissance des Procédés de transformation	4,5	33	0	0		3	3	
Electif	SEC-ELECTIF-03	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								
	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**	**346,5**	**81**	**57**	**3**	**60**	**60**	**60**
		Total face à face pédagogique	**789**							

Atomes pédagogiques C	TD	TP	Projet	ECTS
Projet individuel de formation Ecole ou Université en Allemagne				30
				0
0	0	0	0	**30**
0				

Atomes pédagogiques C	TD	TP	Projet	E-L TD	Cdc	Coef. EC	ECTS
6	15	0	0		2	2	2
16,5	13,5	0	0		2	2	9
27	18	0	0		3	3	
7,5	9	0	0	3	1	1	
16,5	18	0	6		3	3	
12	9	9	0		1,5	1,5	9
15	9	15	0		2,5	2,5	
18	18	9	0		2,5	2,5	
24	18	0	0		2,5	2,5	
0	0	0	21		2	2	7
1,5	3	24	0		2	2	
4,5	33	0	0		3	3	
							3
0	18	0	0		1,5	1,5	
0	18	0	0		1,5	1,5	
0	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**
148,5	199,5	57	27	3	30	30	**30**
432							
301,5	**346,5**	**81**	**57**	**3**	**60**	**60**	**60**
789							

Atomes pédagogiques C	TD	TP	Projet	E-L TD	Cdc	Coef. EC	ECTS
6	15	0	0		2	2	2
16,5	13,5	0	0		2	2	9
27	18	0	0		3	3	
7,5	9	0	0	3	1	1	
16,5	18	0	6		3	3	
12	9	9	0		1,5	1,5	9
15	9	15	0		2,5	2,5	
18	18	9	0		2,5	2,5	
24	18	0	0		2,5	2,5	
0	0	0	21		2	2	7
1,5	3	24	0		2	2	
4,5	33	0	0		3	3	
							3
0	18	0	0		1,5	1,5	
0	18	0	0		1,5	1,5	
0	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**
148,5	199,5	57	27	3	30	30	**30**
432							
301,5	**346,5**	**81**	**57**	**3**	**60**	**60**	**60**
789							

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
PL2+PL3P (1 groupe TD)
STH1+I2
I2 DI
STH1+I2
I2 DIA

Remarque : Label DI au moins 1 stage dans un pays germanophone au cours des 3 premières années d'études à l'INSA