3ème année

SEMESTRE 5		SAÉ				Ressources																		
						Modélisation multiphysique				Ingénierie des systèmes mécaniques		Ingénierie de production				Relations humaines dans l'entreprise			Parcours					
		SAÉ 5.01 : Fournir, en autonomie, une solution fonctionnelle et optimisée répondant à une demande industrielle sur l'ensemble du cycle de vie	SAE SNRV S5 / SAE MPI S5 / SAE II S5 / SAE CPD S5 / SAE CAI S5	Portfolio	Stage	Mécanique	DDS	S D Matériaux	Mathématiques appliquées et Outils scientifiques	Ingénierie de construction mécanique	Outils pour l'ingénierie (TSI Techno)	Prod.-Méthodes	Métrologie	OPI	Ingénierie des systèmes cyberphysiques	EC	Langues	PPP	Innovation	Simulation	Management	Conception durable	Chargé d'affaire	Total	%
TOTAL	Volume horaire CM-TD-TP (donc hors projet)	26	26	10		20	30	10	20	32		52	10	30	26	16	16	10	50	50	50	50	50	384	
	Dont TP	24	8			4	4			16		24	4	14	14	6	6	4	24	24	24	24	24	152	39,6%
NATIONAL	Volume horaire des enseignements encadrés définis nationalement					14	21	7	14	23		36	7	21	18	16	16	7	30	30	30	30	30	230	
	Dont TP					4	4			12		24	4	14	14	6	6	4	4	4	4	4	4	96	41,7%
ADAPTATION LOCALE	Volume horaire CM-TD-TP (donc hors projet)	26	26	10		6	9	3	6	9		16	3	9	8	0	0	3	20	20	20	20	20	154	
	Dont TP	24	8	0		0	0	0	0	4		0	0	0	0	0	0	0	20	20	20	20	20	56	36,4%
	Volume horaire des enseignements encadrés définis par l'adaptation locale	62																						154	40,3%
		92																							
	Dont TP	56																						56	36,4%
		Volume horaire total des enseignements encadrés																						384	
	Volume horaire projet tuteuré	110	30																					140	
		Volume horaire total des enseignements avec heures dites de projets tuteurés																						524	

SEMESTRE 6		SAÉ				Ressources																		
						Modélisation multiphysique				Ingénierie des systèmes mécaniques		Ingénierie de production				Relations humaines dans l'entreprise			Parcours					
		SAÉ 6.01 : Fournir, en autonomie, une solution fonctionnelle et optimisée répondant à une demande industrielle sur l'ensemble du cycle de vie	SAE SNRV S6 / SAE MPI S6 / SAE II S6 / SAE CPD S6 / SAE CAI S6	Portfolio	Stage	Mécanique	DDS	S D Matériaux	Mathématiques appliquées et Outils scientifiques	Ingénierie de construction mécanique	Outils pour l'ingénierie (TSI Techno)	Prod.-Méthodes	Métrologie	OPI	Ingénierie des systèmes cyberphysiques	EC	Langues	PPP	Innovation	Simulation	Management	Approche environnementale	Chargé d'affaire	Total	%
TOTAL	Volume horaire CM-TD-TP (donc hors projet)	9	8	8			10		10	12		19		18	18		16		28	28	28	28	28	156	
	Dont TP	4	0	6			8			4		4		4	8		6		16	16	16	16	8	60	38,5%
NATIONAL	Volume horaire des enseignements encadrés définis nationalement						8		7	9		14		14	14		16		12	12	12	12	12	94	
	Dont TP						8			4		4		4	8		6		4	4	4	4	4	38	40,4%
ADAPTATION LOCALE	Volume horaire CM-TD-TP (donc hors projet)	9	8	8			2		3	3		5		4	4		0		16	16	16	16	16	62	
	Dont TP	4	0	6			0		0	0		0		0	0		0		12	12	12	12	4	22	35,5%
	Volume horaire des enseignements encadrés définis par l'adaptation locale	25																						62	40,3%
		37																							
	Dont TP	22																						22	35,5%
		Volume horaire total des enseignements encadrés																						156	
	Volume horaire projet tuteuré	45	15																					60	
		Volume horaire total des enseignements avec heures dites de projets tuteurés																						216	