

Grilles formation FIP MECA3 année 2018-2019

Version du 1/06 2018

Semestre S5

	Nb Heures	Cours	TD	TP	Projet	E-learning	ECTS Apprentis	ECTS Stg. FC	TPMR
UE-FIPMECA-CT-SHSL-1									
LV1 Anglais	16	8	8				1	1	8
LV 2 Allemand	16	8	8				1	1	8
Total UE51	32	16	16	0	0	0	2	2	16
UE-FIPMECA-STG-SPI-1									
Mathématiques 1 (A)	32	16	12	4			2	2	16
Automatique séquentielle	24	8	8	8			2	2	12
Electronique	32	10	10	12			2	2	12
Total UE52	88	34	30	24	0	0	6	4	40
UE-FIPMECA-STG-SPI-2									
Mécanique des fluides 1	24	8	8	8			2	2	12
Transfert de chaleur 1	24	8	8				2	2	12
Mécanique Générale 1	16	8	8				1	1	8
Total UE 53	64	24	24	8	0	0	5	5	32
UE-FIPMECA-STM-CM-1(*)									
Construction mécanique 1	76	38	38				4	4	38
Matériaux 1	24	12	4	8			1	1	8
Productive 1	32	8	8	16			2	2	16
Total UE 54	132	58	50	24	0	0	7	7	62
Total Crédits académiques du semestre FC							20	18	
Total Crédits académiques du semestre Apprentis							20	18	

UE-FIPMECA-CT-FE-1									
Formation en Entreprise Stagiaire FC	519						10	12	
Formation en Entreprise Apprentis	487						10	12	
Total heures FC	284	116	108	52	0	0	30	30	134
Total heures Apprentis	316	132	120	56	0	0	30	30	150

Note : (A): Enseignement spécifique aux apprentis

Semestre S6

	Nb Heures	Cours	TD	TP	Projet	E-learning	ECTS Apprentis	ECTS Stag. FC	TPMR
UE-FIPMECA-CT-SHSL-2									
LV1 Anglais	16	8	8				1	1	8
LV 2 Allemand	16	8	8				1	1	8
Conduite de projet (A)	17	10	7				1	1	8
Formation d'adaptation à l'entreprise(A)									
Communication - Conduite de réunion(CFAI)	14	14	0	0	0			2	
Enseignement d'aide aux choix professionnels	9	9	0	0	0			2	
Sécurité(CFAI)	14	14	0	0	0			2	
Séminaires d'anglais 1(CFAI)	30		30	0	0			2	12
Innovation	16	8				8		2	
Maquette numérique (CAO)	32	32						2	
Cotation fonctionnelle	16	8	8		0			2	
Total UE61	180	111	61	0	0	8	5	2	36
UE-FIPMECA-STG-SPI-3									
Mécanique des fluides 2	24	8	8	8			1	1	12
Transfert de chaleur 2	32	8	8	16			1	1	12
Mécanique Générale 2	16	8	8				1	1	8
Total UE63	72	24	24	24	0	0	3	3	32
UE-FIPMECA-STG-SPI-4									
Supply Chain Management 1	32	10	10	12			2	2	16
Productive 2	16	8	8				1	1	8
Physique vibratoire	32	8	8	16			2	2	16
Total UE66	80	26	26	28	0	0	5	5	40
UE-FIPMECA-STM-CM-2 (*)									
Construction mécanique 2	28	14	14				1	1	16
Projet de construction mécanique	40				40		3	4	20
Projet langue construction mécanique (A)	12				12		1	1	12
Matériaux 2	24	12	4	8			2	2	16
Total UE64	104	26	18	8	52	0	7	7	64
Total Crédits académiques du semestre FC							20	17	
Total Crédits académiques du semestre Apprentis							20	17	

UE-FIPMECA-STM-FE-1									
Formation en Entreprise Stagiaire FC	528						10	13	
Formation en Entreprise Apprentis	368						10	13	
Total heures FC	276	70	91	60	52	0	30	30	144
Total heures Apprentis	436	187	129	60	52	0	30	30	172

Note : (A): Enseignement spécifique aux apprentis

Total heures annuelles Formation académique FIP MECA3	Nb d'heures	Cours	TD	TP	Projet	E-learning	ECTS Apprentis	ECTS FC	TPMR
Stagiaires de la formation continue	560	186	199	112	52	0	60	60	294
Apprentis	752	319	249	116	52	0	60	60	338

	Formation académique	Formation en entreprise	Total
Total ECTS Annuels pour les FC	35	25	60
Total ECTS Annuels pour les Apprentis	40	20	60