

Grilles formation FIP MECA3 année 2019-2020

Version du 27/05/2019

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	10	6			2		16
Automatique séquentielle	24	12	12				2	2	12
Electronique	32	10	10	6		6	2	2	12
Total UE52	88	38	32	12	0	6	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
Productique 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									18
Total Crédits académiques du semestre Apprentis							20		

UE-FIPMECA-CT-FE-1									
Formation en Entreprise Stagiaire FC	519								12
Formation en Entreprise Apprentis	487						10		

Total heures FC	284	120	112	38	0	6		30	134
Total heures Apprentis	316	136	122	44	0	6	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		8
Formation d'adaptation à l'entreprise(A)									
Communication - Conduite de réunion(CFAI)	14	14	0	0	0				
Enseignement d'aide aux choix professionnels	9	9	0	0	0				
Sécurité(CFAI)	14	14	0	0	0				
Séminaires d'anglais 1(CFAI)	30		30	0	0		2		60
Innovation	16	8				8			
Maquette numérique (CAO)	32		32						
Cotation fonctionnelle	16	8	8		0				
Total UE61	180	111	61	0	0	8	5	2	84

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		12		10	2	2	16
Productique 2	16	8	8				1	1	8
Informatique	24	12	12	0			1	1	16
Total UE66	72	30	20	12	0	0	4	4	40

UE-FIPMECA-STM-CM-2									
Construction mécanique 2	28	14	14				2	2	16
Projet interdisciplinaire	40				40		3	4	20
Projet interdisciplinaire - Langue (A)	12				12		1		12
Matériaux 2	24	12	4	8			2	2	16
Total UE64	104	26	18	8	52	0	8	8	64

Total Crédits académiques du semestre FC									17
Total Crédits académiques du semestre Apprentis							20		

UE-FIPMECA-STM-FE-1									
Formation en Entreprise Stagiaire FC	536								13
Formation en Entreprise Apprentis	376						10		

Total heures FC	268	74	85	44	52	0		30	144
Total heures Apprentis	428	191	123	44	52	0	30		172

Note : (A): Enseignement spécifique aux apprentis

Total heures annuelles Formation académique F	Nb d'heures	Cours	TD	TP	Projet	E-learning	ECTS Apprentis	ECTS FC	TPMR
Stagiaires de la formation continue	552	194	197	82	52	0		60	294
Apprentis	744	327	245	88	52	0	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