

Grilles formation FIP MECA 4 année 2019-2020

Version du 27/05/2019

Semestre S7

	Nb Heures	Cours	TD	TP	Projet	E-learning	ECTS Apprentis	ECTS Stg. FC	TPMR
UE-FIPMECA-CT-SHSL-3									
LV1 Anglais	16	8	8				1	1	8
LV 2 Allemand	16	8	8				1	1	8
Connaissance des Entreprises (A)	32	16	16				2	2	16
Total UE71	64	32	32	0	0	0	4	2	32
UE-FIPMECA-STG-SPI-5									
Turbomachines 1	32	8	8	16			1	1	12
Thermodynamique 1	16	8	8				1	1	8
Informatique	24	12	12	0			1	1	16
Total UE72	72	28	28	16	0	0	3	3	36
UE-FIPMECA-STG-SPI-6									
Mathématiques 2 (A)	16	8	8	0			1	1	8
Electrotechnique 1	24	8	8	8			1	1	12
Asservissements 1	24	8	8	8			1	1	12
Supply chain Management 2	16	8	8				1	1	8
Total UE 73	80	32	32	16	0	0	4	3	40
UE-FIPMECA-STM-CM-3									
RDM	36	10	10	16			3	3	18
Matériaux 3	24	8	8	8			2	2	12
Statistiques Appliquées	16	8	8	0			2	2	8
Total UE 74	76	26	26	24	0	0	7	7	38
Total Crédits académiques du semestre FC								15	
Total Crédits académiques du semestre Apprentis							18	15	

UE-FIPMECA-CT-FE-3									
Formation en Entreprise Stagiaire FC	559						12	15	
Formation en Entreprise Apprentis	511						12	15	
Total heures FC	244	94	94	56	0	0	30	30	122
Total heures Apprentis	292	118	118	56	0	0	30	30	146

Note : (A): Enseignement spécifique aux apprentis

Semestre S8

	Nb Heures	Cours	TD	TP	Projet	E-learning	ECTS Apprentis	ECTS Stg. FC	TPMR
UE-FIPMECA-CT-SHSL-4									
LV1 Anglais	16	8	8				1	1	8
LV 2 Allemand	16	8	8				1	1	8
Management Stratégie Organisation	20	20	0				1	1	16
Formation d'adaptation à l'entreprise(A)									
Prise de parole en public (CFAI)	7	7	0	0	0		2	2	12
Environnement	7	7	0	0	0				
Qualité	14	14	0	0	0				
Séminaires d'anglais 2(CFAI)	30		30	0	0				
Méthodologie de projet	24	12	12						
Plasturgie	16	8	8						
Procédés de soudage	14	7	7						
Total UE81	164	91	73	0	0	0	5	3	44
UE-FIPMECA-CT-SHSL-5									
Projet entreprise	72				72		3	4	40
Projet entreprise-Langue anglais	20		20				1	1	8
Total UE82	92	0	20	0	72	0	4	5	48
UE-FIPMECA-STG-SPI-7									
Turbomachines 2	16	8	8				1	1	12
Thermodynamique 2	16	8	8				1	1	8
Informatique VBA- Excel & BDD(A)	40	20	20				1	1	16
Productique 3	32	8	8	16			1	1	16
Total UE83	104	44	44	16	0	0	4	3	52
UE-FIPMECA-STG-SPI-8									
Hydromécanique	48	16	16		16		2	2	24
Asservissements 2	24	8	8	8			1	1	12
Electrotechnique 2	24	8	8	8			1	1	12
Total UE84	96	32	32	16	16	0	4	4	48
Total Crédits académiques du semestre FC								15	
Total Crédits académiques du semestre Apprentis							17	15	
UE-FIPMECA-STM-FE-4									
Formation en Entreprise Stagiaire FC	500						13	15	
Formation en Entreprise Apprentis	348						13	15	
Total heures FC	304	92	72	32	88	0	30	30	168
Total heures Apprentis	456	167	169	32	88	0	30	30	192

Note : (A): Enseignement spécifique aux apprentis

Total heures annuelles Formation académique FIP MECA4	Nb d'heures	Cours	TD	TP	Projet		ECTS Apprentis	ECTS FC	TPMR
Stagiaires de la formation continue	548	186	166	88	88	0	60	60	290
Apprentis	748	285	287	88	88	0	60	60	338

	Formation académique	Formation en entreprise	Total
Total ECTS Annuels pour les FC	30	30	60
Total ECTS Annuels pour les Apprentis	35	25	60