

BUT GEII (Tronc commun)

Soutien Malaisiens BUT2 GEII							
Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
	TBIMSA2	Soutien Malaisiens BUT2 GEII	9900	0	60	0	60
Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Total				0	60	0	60

Semestre 1 BUT GEII - Gr. Malaisien							
Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
	TBMSA1	Soutien Malaisiens BUT1 GEII	9900	0	90	0	90
R1.01	TBIMR108	Anglais	1100	0	12	0	12
R1.02	TBIMR110	Culture et communication	7100	0	24	0	24
R1.03	TBIMR107	Vie de l'entreprise	7100	0	4	0	4
R1.04	TBIMR109	Outils Mathématiques et Logiciels	2600	0	42	0	42
R1.05	TBIMR105	Projet personnel et professionnel	7100	0	12	0	12
R1.06	TBIMR106	Intégration à l'université	9900	0	6	0	6
R1.07	TBIMR102	Automatisme	6100	0	18	16	34
R1.08	TBIMR103	Informatique	6100	0	20	20	40
R1.09	TBIMR104	Electronique	6300	0	30	20	50
R1.10	TBIMR101	Energie	6300	0	47	6	53
R1.11	TBIMR111	Physique appliquée	6000	0	24	0	24
SAE1.01	TBIME101	Saé Robot et portfolio	6100	0	0	40	40
SAE1.02	TBIME102	Saé Sécu et portfolio	6300	0	0	16	16
SAE2.HP	TBIMR112	Heures encadrement de projet	9900	0	75	0	75
Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Total				0	404	118	522

Semestre 1 BUT GEII							
Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
R1.01	TBITR108	Anglais	1100	0	12	12	24
R1.02	TBITR110	Culture et communication	7100	0	24	0	24
R1.03	TBITR107	Vie de l'entreprise	7100	0	6	0	6
R1.04	TBITR109	Outils Mathématiques et Logiciels	2600	0	52	0	52
R1.05	TBITR105	Projet personnel et professionnel	7100	2	10	0	12
R1.06	TBITR106	Intégration à l'université	9900	2	4	0	6
R1.07	TBITR102	Automatisme	6100	0	18	16	34
R1.08	TBITR103	Informatique	6100	0	20	20	40
R1.09	TBITR104	Electronique	6300	6	24	20	50
R1.10	TBITR101	Energie	6300	23	24	6	53
R1.11	TBITR111	Physique appliquée	6000	0	30	0	30
SAE1.01	TBITE101	Saé Robot et portfolio	6100	0	0	40	40
SAE1.02	TBITE102	Saé Sécu et portfolio	6300	0	0	16	16
Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Total				33	224	130	387

Semestre 2 BUT GEII - Gr. Malaisien							
Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
R2.01	TBIMR208	Anglais	9900	0	12	0	12
R2.02	TBIMR210	Culture et communication	9900	0	24	0	24
R2.03	TBIMR207	Vie de l'entreprise	9900	0	12	0	12
R2.04	TBIMR209	Outils Mathématiques et Logiciels	9900	0	52	0	52
R2.05	TBIMR205	Projet personnel et professionnel	9900	0	12	0	12
R2.06	TBIMR202	Automatisme	9900	0	16	16	32
R2.07	TBIMR203	Informatique	9900	0	20	18	38
R2.08	TBIMR204	Electronique	9900	0	32	20	52
R2.09	TBIMR201	Energie	9900	0	46	16	62
R2.10	TBIMR211	Physique appliquée	9900	0	16	6	22
SAE2.01	TBIME201	Saé Robot et portfolio	9900	0	0	32	32
SAE2.02	TBIME202	Saé Flipper et portfolio	9900	0	0	32	32
Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Total				0	242	140	382

Semestre 2 BUT GEII							
Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
R2.01	TBITR208	Anglais	1100	0	12	12	24
R2.02	TBITR210	Culture et communication	9900	0	24	0	24
R2.03	TBITR207	Vie de l'entreprise	7100	0	12	0	12
R2.04	TBITR209	Outils Mathématiques et Logiciels	2600	0	52	0	52
R2.05	TBITR205	Projet personnel et professionnel	7100	4	8	0	12
R2.06	TBITR202	Automatisme	6100	0	16	16	32
R2.07	TBITR203	Informatique	6100	0	20	18	38
R2.08	TBITR204	Electronique	6300	12	20	20	52
R2.09	TBITR201	Energie	6300	24	22	16	62
R2.10	TBITR211	Physique appliquée	6000	0	16	6	22
SAE2.01	TBITE201	Saé Robot et portfolio	6100	0	0	32	32
SAE2.02	TBITE202	Saé Flipper et portfolio	6300	0	0	32	32
SAE2.HP	TBITR212	Heures encadrement de projet	9900	0	75	0	75
Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Total				40	277	152	469

Semestre 3 BUT GEII en alternance							
Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
R3.01	TBIAR301	Anglais	9900	0	25.5	6	31.5
R3.02	TBIAR302	Culture et communication	9900	0	26	6	32
R3.03	TBIAR303	Vie de l'entreprise	9900	0	6	2	8
R3.04	TBIAR304	Outils Mathématiques et Logiciels	9900	0	51	0	51
R3.05	TBIAR305	Projet personnel et professionnel	9900	0	0	0	0
R3.06	TBIAR306	Automatique	9900	3	16	16	35
R3.07	TBIAR307	Informatique Industrielle	9900	5	15.5	20	40.5
R3.08	TBIAR308	Electronique	9900	4	16	16	36
R3.09	TBIAR309	Energie	9900	10	18	10.5	38.5
R3.10	TBIAR310	Physique appliquée	9900	5	9	8	22
R3.11	TBIAR311	Maintenance	9900	2	0	4	6
R3.12	TBIAR312	Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	9900	4	7.5	12	23.5
R3.1A	TBIAR31A	Bases de l'IA pour l'IoT	9900	4	13.5	10	27.5
SAE3.01	TBIAE301	Saé Roue et portfolio	9900	0	2.5	26	28.5
SAE3.02	TBIAE302	Saé Four et portfolio	9900	0	2.5	26	28.5
Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Total				37	209	162.5	408.5

Semestre 3 BUT GEII							
Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
R3.01	TBITR301	Anglais	9900	0	25.5	6	31.5
R3.02	TBITR302	Culture et communication	9900	0	26	6	32
R3.03	TBITR303	Vie de l'entreprise	9900	3	6	4	13
R3.04	TBITR304	Outils Mathématiques et Logiciels	9900	0	51	0	51
R3.05	TBITR305	Projet personnel et professionnel	9900	0	8	0	8
R3.06	TBITR306	Automatique	9900	3	18	16	37
R3.07	TBITR307	Informatique Industrielle	9900	5	15.5	24	44.5
R3.08	TBITR308	Electronique	9900	6	18.5	16	40.5
R3.09	TBITR309	Energie	9900	14	20.5	10.5	45
R3.10	TBITR310	Physique appliquée	9900	5	9	8	22
R3.11	TBITR311	Maintenance	9900	2	0	4	6
R3.12	TBITR312	Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	9900	4	7.5	12	23.5
R3.1A	TBITR31A	Bases de l'IA pour l'IoT	9900	4	17.5	10	31.5
SAE3.01	TBITE301	Saé Roue et portfolio	9900	0	3.5	30	33.5
SAE3.02	TBITE302	Saé Four et portfolio	9900	0	3.5	30	33.5
Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Total				46	230	176.5	452.5

Semestre 4 BUT GEII par alternance AII							
Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
R4.AII.07	TBIAI407	AII Automatismes spécialisés	9900	0	25.5	20	45.5
R4.AII.08	TBIAI408	AII Robotique	9900	0	13	20	33
R4.AII.09	TBIAI409	AII Energie spécialisée	9900	0	15	4	19
SAE4.AII.01	TBIAI401	AII Saé et portfolio	9900	0	1.5	44	45.5
SAE4.AII.STAGE	TBIAI4ST	AII Stage	9900	0	0	0	0
Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Total				0	55	88	143

Semestre 4 BUT GEII par alternance EME							
Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
R4.EME.07	TBIAM407	EME Energie spécialisée	9900	0	67	36	103
SAE4.EME.01	TBIAM401	EME Saé et portefeuille	9900	0	1.5	44	45.5
SAE4.EME.STAGE	TBIAM4ST	EME Stage	9900	0	0	0	0
Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Total				0	68.5	80	148.5

Semestre 4 BUT GEII par alternance ESE							
Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
R4.ESE.07	TBIAS407	ESE Electronique spécialisée	9900	0	55.5	40	95.5
SAE4.ESE.01	TBIAS401	ESE Saé et portfolio	9900	0	1.5	44	45.5
SAE4.ESE.STAGE	TBIAS4ST	ESE Stage	9900	0	0	0	0
Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Total				0	57	84	141

Semestre 4 BUT GEII par alternance Tronc commun							
Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
R4.01	TBIAR401	Anglais	9900	0	16	0	16
R4.02	TBIAR402	Culture et communication	9900	0	16	0	16
R4.03	TBIAR403	Vie de l'entreprise	9900	0	13.5	0	13.5
R4.04	TBIAR404	Outils Mathématiques et Logiciels	9900	0	24	0	24
R4.05	TBIAR405	Projet personnel et professionnel	9900	0	0	0	0
R4.06	TBIAR406	Automatique	9900	0	14	10	24
SAE4.HP	TBIAE4HP	Heures encadrement de projet	9900	0	75	0	75
Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Total				0	158.5	10	168.5

Semestre 4 BUT GEII Tronc commun							
Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
R4.01	TBITR401	Anglais	9900	0	17.5	0	17.5
R4.02	TBITR402	Culture et communication	9900	0	16	0	16
R4.03	TBITR403	Vie de l'entreprise	9900	0	13.5	0	13.5
R4.04	TBITR404	Outils Mathématiques et Logiciels	9900	0	25.5	0	25.5
R4.05	TBITR405	Projet personnel et professionnel	9900	0	8	0	8
R4.06	TBITR406	Automatique	9900	0	15.5	10	25.5
SAE4.HP	TBITE4HP	Heures encadrement de projet	9900	0	75	0	75
Code PN	Code Apogée	Intitulé	Code CNU	Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total Heures
Total				0	171	10	181