

1ère année -Tronc Commun- Semestre 5

Semestre	UE	EC	Thématique	Volume horaire	Matière	volume horaire	Crédits
5	151		Sciences économiques et sociales	16	Introduction à l'entreprise, les métiers	16	0
5	152	152A	Langues et communication	64	Informatique, bureautique,web	28	4
5		152B			Technique d'expression	14	
5		152C			Anglais général	22	
5	153	153A	Sciences fondamentales	92	Mathématiques et statistiques	52	7
5		153B			Mathématiques numériques	40	
5	154	154A	Sciences pour l'ingénieur	81	DAO, CAO, conception mécanique	21	6
5		154B			Electronique	60	

1ère année- Spécialisation Thermique Energétique

Semestre	UE	EC	Thématique	Volume horaire	Matière	Volume horaire	Crédits
5	TE155		Initiation aux transferts thermiques	60	conduction, rayonnement, convection	60	5
5	TE156		Mécanique des fluides	60	Mécanique des fluides	60	5
5	TE157		Thermique du bâtiment I	36	dépensements thermiques	36	2
5	TE158		Anglais Spécialité	12	Anglais Thermique / Energétique	12	1
Total semestre						421	30

1ère année -Tronc Commun- Semestre 6							
Semestre	UE	EC	Thématique	Volume horaire	Matière	volume horaire	Crédits
6	161		Langues et communication	52	LV2	22	2
					Anglais Général	30	
6	162		Physique pour l'ingénieur	58	Physique générale	58	4
6	163	163A	Matériaux	120	Matériaux métalliques et verres	30	8
6		163B			Résistance des matériaux	60	
6		163C			Matériaux polymères : Caractéristiques	30	
1ère année- Spécialisation Thermique Energétique							
Semestre	UE	EC	Thématique	Volume horaire	Matière	Volume horaire	Crédits
6	TE164		Thermique du bâtiment II	63	Thermique du bâtiment II	63	4
6	TE165		Thermodynamique appliquée	60	Thermodynamique appliquée	60	4
6	TE166		Convection, échangeurs	36	Convection, échangeurs	36	4
6	TE167		Anglais Spécialité	12	Anglais Thermique / Energétique	12	1
6	TE168		Stage 2 à 3 mois				3
Total semestre						401	30
TOTAL Année Thermique Energétique						822	60