

ETAPE : 5ISE03 / 101

MAQUETTE 1A ENERGETIQUE

1ère année -Tronc Commun- Semestre 5														
UE	Crédits par UE	Compétences	Volume horaire	EC	Responsable EC	Matière	CNU	volume horaire	Enseignants	CM	TD	Nombre groupe	TP	Nombre groupe
ESP051	5	Langues vivantes et communication	61	ESP051AT	Abir	Introduction à l'entreprise	71 - 6	17	Intervenant pro	6				
						Présentation des métiers Thermique Energétique			2					
						Présentation des métiers packaging			2					
						Présentation des métiers GUE			2					
						RSE			4					
						Observatoire des métiers			P. Vasseur	1				
				ESP051BT	Catherine	Technique d'expression analyse de CV	71	14	G. David				10	7
				ESP051CT	Julie	Anglais général	11	18	Intervenant pro		6	4	4	7
				ESP051DT	Julie	Anglais Technique	11	12	J. Lata		12	4 (pack)		
									A. Bulin		12	2 (EN)		
									A. Milot		12	1 (GUE)		
ESP052	8	Sciences fondamentales	94	ESP052AT	Damien	Mathématiques pour l'ingénieur	62 - 26	50	D. Erre	34	16	2		
				ESP052BT	Rézak	Mathématiques numériques calcul scientifique	60 - 26	44	S. Odof	26	16	2		
ESP053	5	Méthodes et outils pour l'ingénieur	54,5	ESP053AT	Abir	DAO, CAO, conception mécanique	60	21	R. Ayad		12	4		
				ESP053BT	Abir	Electronique	63	33,5	C. Rodiet		6	4		
									A. Boujelben				21	4
									T. Moussa				21	3
									P. Guillaume	12	14	1	7,5	7
									H. Fenniri		14	2		

1ère année- Tronc commun Energétique et GUE - Semestre 5														
ESE054	5	Compétences thermiques de base	57	ESE054AE	Hervé	Initiation aux transferts thermiques	62	57	H. Pron	21	21	1		
									M. Piqueras		21	1		
									C. Rodiet				15	1
									JF Henry				15	2
ESE055	5	Sciences fondamentales de spécialité	57	ESE055AE	Stéphane	Mécanique des fluides, Réseaux hydrauliques	62	57	S. Fohanno	21				
									T. Moussa		21	1		
									C. Rodiet		21	1		
									O. Jbara				15	3
1ère année spécialité Energétique -semestre 5														
ESE056	2	Culture énergétique	39	ESE056AE	Tala	Métrologie thermique	62	18	T. Moussa	9	9	1		
						Energétique et Matériaux		21	H. Pron	8	5	1		
									C. Lacoste	6	2	1		
total semestre énergétique								362,5		154	124		84,5	

1ère année -Tronc Commun- Semestre 6																	
UE	Crédits	Compétences	volume horaire	EC		Matière		volume horaire	Enseignants	CM	TD	Nombre groupe	TP	Nombre groupe			
ESP061	5	Langues vivantes	54	ESP061AT	Abir	LV2 S6	11	26	Intervenants extérieurs		26	6					
				ESP061BT	Julie	Anglais général	11	16	J. Lata		6	7	10	4			
				ESP061CT	Julie	Anglais technique	11	12	S. Duma								
									J. Lata		12	4 (pack)					
									A. Bulin		12	2					
									A. Milot		12	1 (GUE)					
ESP062	4	Sciences fondamentales	54	ESP062AT	Stéphane	Résistance des matériaux	60-62	54	S. Fohanno	30							
									M. Le Baillif		12	2	12	4			
									A. Boujelben		12	1	12	2			
									A. Boujelben		12	1	12	1			
1ère année- Tronc commun Energétique et GUE - Semestre 6																	
ESE063	6	Energétique du bâtiment	36	ESE063AE	Tala	Energétique du bâtiment (Comfie Pléiade)	62	18	T. Moussa	3	3	2	12	3			
										A. Gacoïn	6			6	3		
						40	ESE063BE	Hervé	Réglementation et calculs thermiques	62	18	F. Leguillon	9	9	1		
												C. Rodiet	6				
						Eolien, solaire, géothermie		28	A. Wyckhuysse	4							
									A. Boujelben	6							
									H. Pron	6							
									C. Rodiet	6	4	2	2	3			
						Aspects énergétiques de l'éclairage		12	S. Thunevin	3			9	3			
ESE064	5	Sciences fondamentales de spécialité	57	ESE064AE	Jaona	Thermodynamique appliquée	62	57	O. Jbara	21							
									C. Rodiet				15	1			
									J. Randrianalisoa		21	2	15	2			
ESE066	3	Energétique industrielle	32	ESE066BE	Hervé	Thermique industrielle, Traitements des déchets	62	18	C. Benhamou	9	9	2					
								14	C. Revel / L. Quesada	8	6	4					
1ère année spécialité Energétique -semestre 6																	
ESE065	7	Energétique	72	ESE065AE	Stéphane	Convection Echangeurs	62	36	S. Fohanno	18							
										T. Moussa		18	1				
				ESE065BE	Hervé	Chaudières	62	18	C. Dunke	9	9	1					
						Combustion		18	O. Jbara	9	9	1					
total semestre énergétique								357		147	144		66				

total année Energétique								719,5		301	268		151	
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	-----	-----	--	-----	--