

ETAPE : SISU03 / 101

MAQUETTE 1A GUE

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					Eric Boin plus un autre
						Présentation des métiers Thermique Energétique			2						
						Présentation des métiers packaging			2						
						Présentation des métiers GUE			2						
						RSE			4						
Observatoire des métiers	1														
ESP051BT	Catherine	Technique d'expression Analyse de CV	71	14	G. David			Intervenants pro				10	7		
ESP051CT	Julie	Anglais général	11	18	J. Lata S. Duma				6	4		12	4		
ESP051DT	Julie	Anglais Technique	11	12	J. Lata A. Bulin A. Milot					12	4 (pack) 2 (EN) 1 (GUE)				
ESP052	8	Sciences fondamentales	94	ESP052AT	Damien	Mathématiques pour l'ingénieur	62 - 26	50	D. Erre S. Odof	34	16 16	2 2			
				ESP052BT	Rézak	Mathématiques numériques calcul scientifique	60 - 26	44	R. Ayad C. Rodiet	26	12 6	4 4			
ESP053	5	Méthodes et outils pour l'ingénieur	54,5	ESP053AT	Abir	DAO, CAO, conception mécanique	60	21	A. Boujelben T. Moussa				21	4	pack en
				ESP053BT	Abir	Electronique	63	33,5	T. Maurel P. Guillaume H. Fenniri	12	14 14 14	1 1 2	7,5	7	
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 C. Rodiet JF Henry	21	21	2	15	1	GUE EN
#VALEUR!	5	Sciences fondamentales de spécialité	57	ESE055AE	Stéphane	Mécanique des fluides, Réseaux hydrauliques	62	57	S. Fohanno T. Moussa C. Rodiet O. Jbara	21	21 21	1 1	15	3	gue en + gue
1ère année - Spécialité GUE - Semestre 5															
ESU057	2	Voirie et réseaux divers	36	ESU057AU	Benoit	Eau potable et assainissement	24	18	M. Casanova	9	9	1			
				ESU057BU	Benoit	Introduction au génie urbain	24	18	B. Dugua	9	9	1			
total semestre GUE								359,5		149	126		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 S. Duma		6	7		10	4
				ESP061CT	Julie	Anglais technique	11	12	J. Lata A. Bulin A. Milot		12	4 (pack) 2 1 (GUE)			
ESP062	4	Sciences fondamentales	54	ESP062AT	Stéphane	Résistance des matériaux	60-62	54	S. Fohanno Intervenants A. Boujelben A. Boujelben	30	12 12 12	2 1 1	12 12 12	4 2 1	pack EN GUE
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	
						BIM et Maquette numérique			A. Gacoin	6			6	3	
						Réglementation et calculs thermiques			F. Leguillon	9	9	1			
			40	ESE063BE	Hervé	Eolien, solaire, géothermie	62	28	C. Rodiet A. Wyckhuyse A. Boujelben H. Pron C. Rodiet	6 4 6 6	4	2	2	3	projet
ESE064	5	Sciences fondamentales de spécialité	57	ESE064AE	Jaona	Aspects énergétiques de l'éclairage Thermodynamique appliquée	62	57	O. Jbara C. Rodiet 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	15	1	A remplacer ? exception péda
								14	C. Revel / L. Quesada	8	6	4			
1ère année - Spécialité GUE - Semestre 6															
ESU067	4	construction durable	50	ESU067AU	Isabelle	Matériaux biosourcés Fondamentaux au BTP	33	20	I. Vroman C. Popa	20	15	15	1		
ESU068	3	Environnement et territoires	50	ESU068AU	Benoit	Ecologie territoriale Climats Urbains (climatologie, îlots de chaleur...)	24	20	B. Dugua F. Mancebo B. Dugua	30	10				
total semestre GUE								385		186	133		66		
total année GUE								744,5		335	259		151		