

# PROGRAMME DES ETUDES DE LA I3 GEB - FISA 2022/2023

BLOCS	Matières	Code	Semestres	RESPONSABLE INTERNE DE COURS	Présentiel	CM (h)	TD (h)	TP (h)	Projet (h)	CTRL (h)	Autonome	Travail total	ECTS	nbre ctrl 1h	Coef Ctrl 1h	nbre ctrl 2h	Coef Ctrl 2h	Coef TP	Coef Proj.	Coef C.c.
UE1	<b>Systèmes Numériques &amp; Electriques</b>				<b>150</b>	<b>9,00</b>														
	Electrotechnique	I3AEB-UE1-ELT	S5	L.AROQUIADASSO	52	18	18	12		4	6	58	3,00	2	0,50	1	1,00	1,00		
	Eclairagisme	I3AEB-UE1-ECLAI	S6	M.LECLERCQ	24	15		8		1	5	29	1,50	1	0,50			1,00		
	Installation électrique	I3APB-UE1-IELEC	S5	H.COPPIER	25		12	12		1	4	29	1,50	1	0,75			0,75		
	Bâtiments Intelligents : Automates	I3AB-UE1-BATAUT	S6	M.LECLERCQ	24		10	12		2	5	29	1,50			1	1,00	0,50		
Automatisme	I3AB-UE1-AUTOS	S5	M.LECLERCQ	25		8	16		1	4	29	1,50	1	0,50			1,00			
UE2	<b>Sciences de l'ingénieur</b>				<b>100</b>	<b>6,00</b>														
	Autocad	I3AB-UE2-LOGM	S5	R.LEFEBVRE	15			15				15	1,00					1,00		
	Outils mathématiques	I3AERP-UE2-OM	S5	L.DEWAGHE	38	10	24			4	10	48	2,50			2	1,25			
	Outils mathématiques	I3AERP-UE2-OM	S6	L.DEWAGHE	22	6	14			2	7	29	1,50			1	1,50			
Métrologie et Capteur	I3AERP-UE2-ICA	S6	R.LEFEBVRE	25	6	4	15				25	1,00					1,00			
UE3	<b>Génie Climatique &amp; Thermique</b>				<b>125</b>	<b>8,00</b>														
	Thermodynamique	I3AB-UE3-THRMO	S6	L.BAROUX	41	20	10	9		2	7	48	2,50			1	1,50	1,00		
	Thermique	I3AB-UE3-THRMI	S5	L.BAROUX	28	10	8	8		2	1	29	2,00			1	1,00	1,00		
	Chauffage	I3AB-UE3-CHAUF	S6	R.LEFEBVRE	28	10	8	8		2	10	38	2,00			1	1,00	1,00		
Mécanique des Fluides	I3ABPI4AB-UE3-M	S5	L.BAROUX	28	16	10			2	10	38	1,50			1	1,50				
UE4	<b>Bâtiment Eco-Responsable</b>				<b>75</b>	<b>5,00</b>														
	Technique du bâtiment et VRD	I3AB-UE4-VRD	S5	R.LEFEBVRE	55	32	8	12		3	12	67	3,50	3	0,75			1,25		
	RE 2020	I3AB-UE4-DRNOR	S5	R.LEFEBVRE	20	8		8	4		9	29	1,50						1,50	
UE5	<b>Langues Vivantes - Humanités &amp; Entreprise (LVHE5)</b>				<b>75</b>	<b>5,00</b>														
	Anglais S5	I3ABEPR-UE7-ANC	S5	A.COZHILL	33		31			2	15	48	2,50			1	1,25			1,25
	Techniques d'expression	I3ABEPR-UE7-EXP	S5	P.COCQ	24	8	8	8			5	29	1,50							1,50
	Enjeux de la transition socio-écolog	I3AB-UE7-DD	S5	R.LEFEBVRE	18	16				2	1	19	1,00			1	1,00			
UE6	<b>Langues Vivantes - Humanités &amp; Entreprise (LVHE6)</b>				<b>75</b>	<b>5,00</b>														
	Anglais S6	I3ABEPR-UE8-ANC	S6	A.COZHILL	42		40			2	16	58	3,00			1	1,50			1,50
	Conduite de réunion	I3ABEPR-UE8-GRC	S6	P.COCQ	13		12			1	1	14	0,75	1	0,75					
	Entreprise	I3ABEPR-UE8-ENT	S6	P.COCQ	20	10	10				4	24	1,25							1,25
UE7	<b>Projet</b>				<b>25</b>	<b>2,00</b>														
	Projet Bâtiment exemplaire	I3AB-UE9-PROJ	S6	R.LEFEBVRE	25				25		13	38	2,00						2,00	
	<b>Période en entreprise</b>		S5								280	280	7,00							
	<b>Période en entreprise</b>		S6								520	520	13,00							
	<b>TOTAL I3 GEB-FISA</b>		S5+S6		625	185	235	143	29	33	945	1570	60,00							

S5	361	118	127	91	4	21	357	718	30,00
S6	264	67	108	52	25	12	588	852	30,00