

PROGRAMME DES ETUDES DE LA I5 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	Electrotechnique, Electronique, Automatique, Domotique & GTB				125																8,00
	Métrologie et capteurs	I5AB-UE1-METR	S9	P.DASSONVALLE	34	20	8	4		2	12	46	2,00			1	1,50	0,50			
	Bâtiment Intelligent : Services	I5AB-UE1-BATSE	S9	M.LECLERCQ	41	22		16		3	10	51	3,00	1	0,50	1	1,00	1,50			
	Solaire Photovoltaïque	I5AB-UE1-SOLPV	S10	R.LEFEBVRE	32	16		16			8	40	2,00					2,00			
UE2	Projet I5				125																8,00
	Projet I5	I5AB-UE2-PROJ	S9	R.LEFEBVRE	62				62		20	82	4,00							4,00	
	Projet I5	I5AB-UE2-PROJ	S10	R.LEFEBVRE	63				63		20	83	4,00							4,00	
UE3	Génie Climatique & Thermique				100																7,00
	Solaire Thermique	I5AB-UE3-SOLT	S10	R.LEFEBVRE	28	14	12			2	13	41	2,00			1	2,00				
	Pompe à chaleur	I5AB-UE3-PAC	S10	R.LEFEBVRE	20	10	8			2	10	30	1,00			1	1,00				
	Réseaux de chaleur et biomasse	I5AB-UE3-RC	S10	R.LEFEBVRE	28	16	10			2	13	41	2,00			1	1,00			1,00	
UE4	Bâtiment Eco-Responsable				75																4,00
	Acoustique	I5AB-UE4-ACOU	S9	P.DASSONVALLE	26	12	6	6		2	14	40	1,50			1	1,00	0,50			
	QAI	I5AB-UE4-QAI	S9	R.LEFEBVRE	21	8		12		1	10	31	1,00	1	0,50			0,50			
	Sécurité incendie	I5AB-UE4-SECUR	S9	R.LEFEBVRE	20	14	4			2	10	30	1,00			1	1,00				
UE5	Langues				50																3,00
	Anglais	I5ABPR-UE6-ANCO	S9	A.COCHILL	26		24			2	10	36	1,00			1	0,50			0,50	
	Anglais	I5ABPR-UE6-ANCO	S10	A.COCHILL	24		22			2	10	34	2,00			1	1,00			1,00	
UE6	Humanités et Entreprises				75																6,00
	Négociation	I5ABPR-UE7-NECO	S10	P.COQ	20	8	12				10	30	2,00							2,00	
	Gest.de proj.& mangt des riches	I5ABPR-UE7-QHSA	S9	R.LEFEBVRE	31		28			3	18	49	3,00	1	0,50	1	1,00			1,50	
	Gestion de l'innovation	I5ABPR-UE7-INNO	S9	P.COQ	24		24				10	34	1,00							1,00	
Période en entreprise			S9								400	400	11,00								
Périodes entreprise Projet fin d'études			S10								480	480	13,00								
TOTAL I5 GEB-FISA			S9+S10		550	174	170	54	125	27	1103	1653	60,00								

S9	311	94	100	38	62	17	527	838	30,00
S10	239	80	70	16	63	10	576	815	30,00