

# PROGRAMME DES ETUDES DE LA I4 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>100</b>	<b>6,00</b>															
	Bâtiment Intelligent : Communicat	I4AB-UE1-BATIN	S8	M.LECLERCQ	52	14	8	28		2	20	72	3,00			1	1,50	1,50			
	Réseaux locaux	I4ABEP-UE1-RL	S7	N.DAILLY	18	10	2	4		2	10	28	1,00			1	0,50	0,50			
	Ingénierie Système & BIM	4AB-UE1-SYSBIM	S8	P.DASSONVALLE	30	10	10	8		2	20	50	2,00			1	1,50	0,50			
UE2	<b>Sciences de l'ingénieur</b>				<b>50</b>	<b>3,00</b>															
	Excel avancé & VBA	I4AB-UE2-LM	S8	P.DASSONVALLE	20	4		16			4	24	1,00					1,00			
	Statistiques et fiabilité des systèmes	I4AB-UE2-STATP	S7	L.DEWAGHE	30	14	14			2	9	39	2,00			1	2,00				
UE3	<b>Génie Climatique &amp; Thermique</b>				<b>125</b>	<b>7,00</b>															
	Thermodynamique	I4AB-IE3-THRM	S7	L.BAROUX	22	12		8		2	5	27	1,00			1	0,50	0,50			
	Traitement de l'air	I4AB-UE3-TRAIT	S7	R.LEFEBVRE	15	12	2			1	5	20	1,00	1	1,00						
	Mécanique des fluides	I4ABI3ABP-UE3-	S8	L.BAROUX	28	16	10			2	10	38	1,50			1	1,50				
	Chauffage, Plomberie et Prod.Eau	I4AB-UE3-CHAP	S7	R.LEFEBVRE	33	11	8	12		2	10	43	2,00			1	1,00	1,00			
	Aérialique	I4AB-UE3-TAIR	S8	R.LEFEBVRE	27	6	12	8		1	10	37	1,50	1	0,50			1,00			
UE4	<b>Bâtiment Eco-Responsable</b>				<b>125</b>	<b>8,00</b>															
	Efficacité de l'enveloppe des bâtime	I4AB-UE4-MISOI	S7	R.LEFEBVRE	31	29				2	15	46	2,00	2	0,75					0,50	
	Audit & diagnostic	I4AB-UE4-DIAG	S7	R.LEFEBVRE	22	20				2	8	30	1,50			1	1,50				
	RT rénovation	I4AB-UE4-DNR	S7	R.LEFEBVRE	16	4		12			4	20	1,00					1,00			
	Structures des Bâtiments	I4AB-UE4-CS	S7	L.BAROUX	26	16	8			2	10	36	1,50	2	0,75						
	Comportements Dynam.Bâtiment	I4AB-UE4-CDBA	S8	M.LECLERCQ	30	12		16		2	13	43	2,00			1	1,00	1,00			
UE5	<b>Langues Vivantes - Humanités &amp; Entreprise (LVHE7)</b>				<b>50</b>	<b>3,00</b>															
	Contrôle de gestion	I4AB-UE7-ANAFI	S7	P.COCQ	18		18				7	25	1,00						1,00		
	Gestion d'équipe	I4ABEPR-UE7-GI	S7	P.COCQ	11		10			1	14	25	1,00	1	1,00						
	Anglais	I4ABEPR-UE7-AN	S7	A.COGHILL	21		21				4	25	1,00							1,00	
UE6	<b>Langues Vivantes - Humanités &amp; Entreprise (LVHE8)</b>				<b>50</b>	<b>3,00</b>															
	Simulation de gestion	I4EPRABEPR-UE	S8	P.COCQ	21				21		10	31	1,50						1,50		
	Anglais	I4ABEPR-UE8-AN	S8	A.COGHILL	29		27			2	12	41	1,50			1	1,00			0,50	
UE7	<b>Mobilité internationale</b>				<b>75</b>	<b>6,00</b>															
	Mobilité internationale	I4ABEPR-UE9-M	S8	S.POMPORTES	75				75			75	6,00							6,00	
UE8	<b>Projet</b>				<b>50</b>	<b>4,00</b>															
	Projet Audit	I4AB-UE10-PROJ	S7	R.LEFEBVRE	25				25			25	2,00						2,00		
	Projet Audit	I4AB-UE10-PROJ	S8	R.LEFEBVRE	25				25			25	2,00						2,00		
	<b>Période en entreprise</b>																				
	<b>Période en entreprise</b>																				
	<b>TOTAL I4 GEB-FISA</b>				<b>S7+S8</b>	<b>625</b>	<b>190</b>	<b>150</b>	<b>112</b>	<b>146</b>	<b>27</b>	<b>1000</b>	<b>1625</b>	<b>60,00</b>							

S7	288	128	83	36	25	16	581	869	30,00
S8	337	62	67	76	121	11	419	756	30,00