BUT 2 GEII Automatisme et Informatique Industrielle APPRENTI MCC 2025-2026

Inclus dans:

• BUT GENIE ELECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE > IUT NIMES > Automatisme et Informatique Industrielle NIMES

BUT 2 GEII Automatisme et Informatique Industrielle APPRENTI (UAEA2A-500)

Nature : Année
Période : Année

		Maquette d'en:	seignement										Évaluation			
Éval? Code	Nat.	Libellé		ECTS	Coof	Note	Non Non	Seconde	Volume		Évalua	tion initiale / principale		Seconde cha	ince / rattrapage	Note coul
L_	.L		Mut.	. [2013		euil R elim.	Régime comp.	chance	horaire	Modification	Libellé / Langue / Remarques	Type Nat.	Durée Pond. Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Type d'éval. Nat.	Durée Note seui élim.
Semestre 3 GEI lature : Semestre	I All FA	(UAEA2S31)														
X UAEAAPT3	MODU	Suivi-PT-SAE S3				cc	CI	REMED	TD 15			1 à 6 CC DIFCC				
V UAEAA13 UAEAAR13	UE MODU	UE13-S3 Concevoir Ressources UE13 Concevoir		10												
			V		0.75	00	01	DEMED	TD 10,5							
X UAEMT309	CC	Energie	X		0,75	СС	GI	REMED	TP 12			1 à 6 CC DIFCC				
X UAEMT307	СС	Informatique Industrielle	x		0,75	СС	CI	REMED	TD 10,5 TP 19,5							
UAEAA3OP	CHOI	Options S3 FA (1-1)	X									1 à 6 CC DIFCC				
		Choisir 1 élément(s)	,,													
X UAEAA3FE X UAEAA3F2		Option : Signalisation Ferroviaire S3 FA Adaptation Signalisation Ferroviaire 2	X			СС	CI	REMED	TD 21							
		Adapt Sign Ferroviaire 1				CC		REMED	TD 18			1 à 6 CC DIFCC				
X UAEAA3F1 X UAEAA3IN	CC	Option : Industrie 4.0 S3 FA	X			CC	GI .	REIVIED				1 à 6 CC DIFCC				
X UAEMA3I2	CC	Automatisme spécialisé	X			СС	CI	REMED	TP 21			/ \ 0.00 PI500				
X UAEMA3I1	СС	Supervision / Télégestion	Y			CC		REMED	TP 18			1 à 6 CC DIFCC				
X OALIVIAGIT		Ouper vision / Telegestion				00	01	KEWIED	TD 9			1 à 6 CC DIFCC				
X UAEMT308	CC	Electronique	X		0,75	CC	CI	REMED	TP 12			1 à 6 CC DIFCC				
V LIA ENTERA	00		V.		0.05	00	0.1		TD 9			Tauce Direct				
X UAEMT301	CC	Anglais	X		0,25	CC	CI	REMED	TP 13,5			1 à 6 CC DIFCC				
X UAEMT310	СС	Physique Appliquée	x		0,9	СС	CI		TD 21 TP 9							
		1 Hyorque / ppinquee			0,0							1 à 6 CC DIFCC				
X UAEMT311	CC	Maintenance	X			CC	CI	REMED	TD 6			1 à 6 CC DIFCC				
X UAEMT312	СС	Réseaux	X		0,3	СС	CI	REMED	TD 12 TP 21							
	-										'	1 à 6 CC DIFCC				
X UAEMT304	CC	Outils Mathématiques et Logiciels	X		0,95	СС	CI		TD 19,5 TP 19,5							
X UAEAT305	CC	Projet Personnel et Professionnel 3	X			CC	CI	REMED			Projet Personnel et Professionnel 3 CC	1 à 6 CC DIFCC 1 à 6 CC DIFCC				
X UAEMT306		Automatique	Y		0,75	CC			TD 10,5 TP 12							
			^		0,73		GI .	KLIVILD	IP 12			1 à 6 CC DIFCC				
UAEAAS13		SAE UE13 Concevoir	v		4.25	000	01	REMED	TP 12							
X UAEMT3S2		SAE Dialux	^		1,35	СС			TP 19,5			1 à 6 CC DIFCC				
X UAEMT3S1		SAE Caneco	X		1,35	CC		REMED	11 19,5			1 à 6 CC DIFCC				
X UAEAT3P1		SAE Portfolio S3 Enseignement(s) facultatif(s)	X		1,9	CC	CI	REMED			SAE Portfolio S3 CC	1 à 6 CC DIFCC				
UAXSTS3 X UAEAA23	STAG UE	Stage facultatif S3 UE23-S3 Vérifier	X	8		_										
	SAE	SAE UE23 Vérifier							TD 40							
X UAEMT3S2	CC	SAE Dialux	X		1	CC	CI	REMED	TP 12			1 à 6 CC DIFCC				
X UAEMT3S1	СС	SAE Caneco	x		1	СС	CI	REMED	TP 19,5			1 à 6 CC DIFCC				
X UAEAT3P2	CC MODU	SAE Portfolio S3 Ressources UE23 Vérifier	X		1,7	СС	CI	REMED			SAE Portfolio S3 CC	1 à 6 CC DIFCC				
					. = -				TD 10,5							
X UAEMT309	CC	Energie	X		0,55	CC	CI	REMED	TP 12			1 à 6 CC DIFCC				
X UAEMT307	CC	Informatique Industrielle	Y		0,45	cc	<u></u>		TD 10,5 TP 19,5							
		·	^		0,43		GI .	KLIVILD	19,5			1 à 6 CC DIFCC				
UAEAA3OP		Options S3 FA (1-1) Choisir 1 élément(s)	X													
X UAEAA3FE		Option : Signalisation Ferroviaire S3 FA	X						TD 21							
X UAEAA3F2		Adaptation Signalisation Ferroviaire 2	X			CC		KEIVIED			1	1 à 6 CC DIFCC				
		Adapt Sign Ferroviaire 1	X			cc	CI	REMED	TD 18			1 à 6 CC DIFCC				
X UAEAA3IN	EC	Option: Industrie 4.0 S3 FA	X				01	DE1.15-	TP 21							
X UAEMA3I2	CC	Automatisme spécialisé	X			CC		REMED			1	1 à 6 CC DIFCC				
X UAEMA3I1	cc	Supervision / Télégestion	X			cc	CI	REMED	TP 18			1 à 6 CC DIFCC				
X UAEMT308	CC	Electronique	X		0,55	СС	CI	REMED	TD 9 TP 12							
0.121111000					5,50							1 à 6 CC DIFCC				
X UAEMT301	СС	Anglais	x		0,2	СС	CI		TD 9 TP 13,5							
												1 à 6 CC DIFCC				

								l==		
X UAEMT310	CC	Physique Appliquée	X		0,6	CCI		TD 21 TP 9		
A GALWIOTO		Thysique / ippliques	^		0,0		I (LINIED			1 à 6 CC DIFCC
X UAEMT311	СС	Maintenance	X			CCI	REMED	TD 6		4 à 0 CC
								TD 12		1 à 6 CC DIFCC
X UAEMT312	CC	Réseaux	X		0,7	CCI		TP 21		
								TD 19,5		1 à 6 CC DIFCC
X UAEMT304	СС	Outils Mathématiques et Logiciels	X		0,7	CCI		TP 19,5		
V 11454505			V				251152		D : (D . () 1000	1 à 6 CC DIFCC
X UAEAT305	CC	Projet Personnel et Professionnel 3	X			CCI	REMED	TD 10,5	Projet Personnel et Professionnel 3 CC	1 à 6 CC DIFCC
X UAEMT306	СС	Automatique	X		0,55	CCI	REMED	TP 12		
		Enseignement(s) facultatif(s)								1 à 6 CC DIFCC
UAXSTS3	STAG		Х							
X UAEAA33		UE33-S3 Maintenir		5						
UAXSTS3	STAG	Enseignement(s) facultatif(s) Stage facultatif S3	X							
UAEAAS33	SAE	SAE UE33 Maintenir	^							
X UAEMT3S2	СС	SAE Dialux	X		0,65	CCI	REMED	TP 12		4 \ 0.00 PIF00
								TP 19,5		1 à 6 CC DIFCC
X UAEMT3S1		SAE Caneco	X		0,65		REMED			1 à 6 CC DIFCC
X UAEAT3P3	CC	SAE Portfolio S3 Ressources UE33 Maintenir	X		1,4	CCI	REMED		SAE Portfolio S3 CC	1 à 6 CC DIFCC
UAEAAR33	MODU	Ressources OE33 Maintenii						TD 10,5		
X UAEMT309	CC	Energie	X		0,2	CCI		TP 12		
								TD 10,5		1 à 6 CC DIFCC
X UAEMT307	СС	Informatique Industrielle	X		0,1	CCI	REMED	TD 10,5 TP 19,5		
										1 à 6 CC DIFCC
UAEAA3OP	CHOI	Options S3 FA (1-1) Choisir 1 élément(s)	X							
X UAEAA3FE	EC		Х							
X UAEAA3F2			Х			CCI	REMED	TD 21		4 à 0 CC - DIFCC
			\ <u></u>	-				TD 18		1 à 6 CC DIFCC
X UAEAA3F1	CC	Adapt Sign Ferroviaire 1	Х			CCI	REMED			1 à 6 CC DIFCC
X UAEAA3IN	EC	Option : Industrie 4.0 S3 FA	X					TD 24		
X UAEMA3I2	CC	Automatisme spécialisé	X			CCI	REMED	TP 21		1 à 6 CC DIFCC
X UAEMA3I1	СС	Supervision / Télégestion	X			CCI	REMED	TP 18		
07.12.113.101.1			^					TD 9		1 à 6 CC DIFCC
X UAEMT308	СС	Electronique	X		0,2	CCI	REMED	TP 12		
		<u> </u>								1 à 6 CC DIFCC
X UAEMT301	CC	Anglais	X		0,15	CCI		TD 9 TP 13,5		
X GALWIOOT		7 tiglaio	^		0,10	001	KLINIED	11 10,0		1 à 6 CC DIFCC
V			,				251152	TD 21		
X UAEMT310	CC	Physique Appliquée	X		0,2	CCI	REMED	TP 9		1 à 6 CC DIFCC
X UAEMT311	CC	Maintenance	Y		0,6	CCI	REMED	TD 6		
A OALWITSTI	00	iviairiteriaire	^		0,0	COI		TD 40		1 à 6 CC DIFCC
X UAEMT312	СС	Réseaux	X		0,2	CCI		TD 12 TP 21		
					-,-					1 à 6 CC DIFCC
X UAEMT304	00	Outils Mathématiques et Logiciels	_		0,35	CCI		TD 19,5 TP 19.5		
A UAEIVIT 304	CC	Outils Mathematiques et Logiciels	^		0,35	CCI	KEIVIED	TP 19,5		1 à 6 CC DIFCC
X UAEAT305	CC	Projet Personnel et Professionnel 3	X			CCI	REMED		Projet Personnel et Professionnel 3 CC	1 à 6 CC DIFCC
X UAEMT306	CC	Automatique	_		0,3	CCI		TD 10,5 TP 12		
X OALWI 300		Automatique	^		0,3	CCI	IXLIVILD	11 12		1 à 6 CC DIFCC
X UAEAA43		UE43-S3 Intégrer un système de commande et de contrôle		7						
71 071278110	-	dans Enseignement(s) facultatif(s)		•						
UAXSTS3	STAG	Stage facultatif S3	Χ							
UAEAAR43	MODU	Ressources UE43-S3 Intégrer un système de command						TD 40.5		
X UAEMT309	СС	Energie	x			CCI		TD 10,5 TP 12		
		-								1 à 6 CC DIFCC
X UAEMT307	CC	Informatique Industrielle	x			CCI		TD 10,5 TP 19,5		
A UMEIVIT 307		แบบเกลเหนอ แนนอแเอแอ	^				VEINED	11 13,5	1	1 à 6 CC DIFCC
UAEAA3OP	CHOI	Options co i / (i i)	X							
X UAEAA3FE	FC:	Choisir 1 élément(s) Option : Signalisation Ferroviaire S3 FA	X							
X UAEAA3F2		Adaptation Signalisation Ferroviaire 2	X	\neg	1,8	CCI	REMED	TD 21		
			^	_	1,0		IXLIVILD			1 à 6 CC DIFCC
X UAEAA3F1	CC	Adapt Sign Ferroviaire 1	X		1,2	CCI	REMED	TD 18	l .	1 à 6 CC DIFCC
X UAEAA3IN	EC	Option : Industrie 4.0 S3 FA	X							. 2000
X UAEMA3I2		Automatisme spécialisé	X		1,8	CCI	REMED	TP 21		1 à C CC DIFCC
			\ <u>\</u>	-				TP 18		1 à 6 CC DIFCC
X UAEMA3I1	CC	Supervision / Télégestion	X		1,2	CCI	REMED			1 à 6 CC DIFCC
Y	CC	Flectronique	Y			CCI		TD 9		
X UAEMT308	CC	Electronique	^			CCI	REMED	TP 12	<u> </u>	1 à 6 CC DIFCC
,	0.5		,			201	DE: :==	TD 9		
X UAEMT301	CC	Anglais	X			CCI	REMED	TP 13,5		1 à 6 CC DIFCC
				-				TD 21		1 & 0 OO DII OO
X UAEMT310	CC	Physique Appliquée	X			CCI	REMED	TP 9		1
			1.	-				TD 6		1 à 6 CC DIFCC
X UAEMT311	CC	Maintenance	X				REMED			1 à 6 CC DIFCC
X UAEMT312	CC	Réseaux	Y			CCI	REMED	TD 12		
A UAEIVIT 312		Nestaux	^			CCI	VEINIED		<u> </u>	1 à 6 CC DIFCC
	1.		1			1	REMED	TD 19,5 TP 19,5		
X UAEMT304	CC	Outils Mathématiques et Logiciels	X			CCI	REMED	TP 19,5		

		1	I	1 1	1	1	1 1	1	1		1	1 à 6 CC DIFCC
X U	AEAT305	СС	Projet Personnel et Professionnel 3	X			CCI	REMED				Projet Personnel et Professionnel 3 CC 1 à 6 CC DIFCC
v	AEMT306	CC	Automatique				CCI	REMED	TD TP		0,5 12	
^ 0	AEIVII 300	CC	Automatique	^			CCI	KEWIED	IP		12	1 à 6 CC DIFCC
U	AEAAS43	SAE	SAE UE43-S3 Intégrer un système de command						TD		40	
X U	AEMT3S2	CC	SAE Dialux	X		0,5	CCI	REMED	TP		12	1 à 6 CC DIFCC
X U	AEMT3S1	СС	SAE Caneco	Х		1,5	CCI	REMED	TP	19	9,5	
	AEAA3P4		SAE Portfolio S3			2	CCI	REMED	_			1 à 6 CC DIFCC SAE Portfolio S3 CC 1 à 6 CC DIFCC
	AVOTOS	0740	Enseignement(s) facultatif(s)	lv l								
Semes	AXSTS3	I All FA (I	Stage facultatif S3 JAEA2S41)	X		'						
Nature :	Semestre											
X U	AEAAPT4	MODU	Suivi-PT-SAE S4				CCI	REMED	TD		15	1 à 6 CC DIFCC
X U	AEAA14	UE	UE14-S4 Concevoir		10							
U	AXSTS4	STAG	Enseignement(s) facultatif(s) Stage facultatif S4	X								
		MODU	Ressources UE14 Concevoir									
X U	AEMT406	СС	Automatique	x		0,8	CCI	REMED	TD TP		12	
			1			-,-						1 à 6 CC DIFCC
χ	AEMT401	СС	Anglais	x		0,45	CCI	REMED	TD TP		4,5 7.5	
			-			-				,	,-	1 à 6 CC DIFCC
U	AEAA4OP	CHOI	Options S4 FA (1-1) Choisir 1 élément(s)	X								
X U	AEAA4FE	EC	Option : Signalisation Ferroviaire FA S4	X								
X U	AEAA4F3	CC	Adaptation Signalisation Ferroviaire 5	x	(0,45	CCI	REMED	TD	•	15	1 à 6 CC DIFCC
X U	AEAA4F1	СС	Adaptation Signalisation Ferroviaire 3	x		1,1	CCI	REMED	TD	;	39	
		_								16	6.5	1 à 6 CC DIFCC
X U	AEAA4F4	CC	Adaptation Signalisation Ferroviaire 6	X		0,5	CCI	REMED				1 à 6 CC DIFCC
X U	AEAA4F2	СС	Adaptation Signalisation Ferroviaire 4	X		1,1	CCI	REMED	TD	37	7,5	1 à 6 CC DIFCC
X U	AEAA4IN	EC	Option : Industrie 4.0 S4 FA	X								
X U	AEMA4I3	СС	Energie Spécialisée	x		0,45	CCI	REMED	TD TP		7,5 7.5	
			9			-,	1 - 1				,,,	1 à 6 CC DIFCC
X U	AEAA4I1	CC	Adaptation Industrie 4.0	X		0,5	CCI	REMED	TD	16	6,5	1 à 6 CC DIFCC
.,									TD			
X	AEMA4I2	CC	Robotique	X		1,1	CCI	REMED	TP	•	15	1 à 6 CC DIFCC
.,									TD		18	
X	AEMA4I1	CC	Automatisme spécialisé	X		1,1	CCI	REMED	TP		21	1 à 6 CC DIFCC
									TD		6,5	
X U	AEMT404	CC	Outils Mathématiques et Logiciels	X		1,2	CCI	REMED	TP	13	3,5	1 à 6 CC DIFCC
	AEAAS14		SAE UE14 Concevoir									
X U	AEAT4P1	CC	SAE Portfolio S4	X		2,7	CCI	REMED	TD	4	4,5	SAE Portfolio S4 CC 1 à 6 CC DIFCC
X U	AEMT4S1	CC	SAE KNX	X		0,8	CCI	REMED			21	
		00	0.5.1					251152	TP		60	1 à 6 CC DIFCC
	AEAA4S2		SAE Apprentissage	X		0,9	CCI	REMED				1 à 6 CC DIFCC
X	AEAA24	UE	UE24-S4 Vérifier Enseignement(s) facultatif(s)		8							
	AXSTS4		Stage facultatif S4	Х								
U	AEAAR24	MODU	Ressources UE24 Vérifier				_		TD		6	
X U	AEMT406	CC	Automatique	X		0,6	CCI	REMED	TP		12	411000 PIF00
									TD	4	4,5	1 à 6 CC DIFCC
X U	AEMT401	CC	Anglais	X	(0,35	CCI	REMED	TP		7,5	43000 DIF00
U	AEAA4OP	CHOI	Options S4 FA (1-1)	X								1 à 6 CC DIFCC
	AEAA4FE		Choisir 1 élément(s) Option : Signalisation Ferroviaire FA S4	X								
				× ×		25	CCI	REMED	TD		15	
	AEAA4F3	_	Adaptation Signalisation Ferroviaire 5	٨		0,35	CCI					1 à 6 CC DIFCC
X U	AEAA4F1	CC	Adaptation Signalisation Ferroviaire 3	X		0,9	CCI	REMED			39	1 à 6 CC DIFCC
X U	AEAA4F4	СС	Adaptation Signalisation Ferroviaire 6	X		0,3	CCI	REMED	TD	16	6,5	
	AEAA4F2		Adaptation Signalisation Ferroviaire 4	v			CCI	REMED	TD	37	7,5	1 à 6 CC DIFCC
				\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\		0,9	COI	KEWED				1 à 6 CC DIFCC
X U	AEAA4IN	EC	Option : Industrie 4.0 S4 FA	X					TD	7	7,5	
X U	AEMA4I3	CC	Energie Spécialisée	X	(0,35	CCI	REMED			7,5	1 à C CC DIFCC
X U	Λ Ε Λ Λ <i>Δ</i> Ι <i>Δ</i>	CC	Adaptation Industria 4.0	v		0.2	CCI	REMED	TD	16	6,5	1 à 6 CC DIFCC
^ 0	AEAA4II	CC	Adaptation Industrie 4.0	^		0,3	COI	KEWED				1 à 6 CC DIFCC
x U	AEMA4I2	СС	Robotique	x		0,9	CCI	REMED	TD TP		2,5 15	
		-										1 à 6 CC DIFCC
x lu	AEMA4I1	СС	Automatisme spécialisé	x		0,9	CCI	REMED	TD TP		18 21	
										_		1 à 6 CC DIFCC

SAE Portfolio S4 CC

REMED TP

REMED TP

REMED

REMED

CCI

CCI

CCI

0,7 CCI

2,2

0,7

1 à 6 CC DIFCC

Outils Mathématiques et Logiciels

SAE UE24 Vérifier SAE Portfolio S4

SAE Apprentissage

SAE KNX

X UAEMT404 CC

UAEAAS24 SAE X UAEAT4P2 CC

X UAEMT4S1 CC

X UAEAA4S2 CC

X UAEAA34	UE	UE34-S4 Maintenir		5					
A UALAAS4	UL	Enseignement(s) facultatif(s)		3					
UAXSTS4		Stage facultatif S4	X						
UAEAAR34	MODU	Ressources UE34 Maintenir							
X UAEMT406	СС	Automatique	v		0,2	CCI		D 6 P 12	
X OALIVIT 400		Automatique	^		0,2	COI	IXLIVILD	F 12	1 à 6 CC DIFCC
								D 4,5	
X UAEMT401	CC	Anglais	X		0,25	CCI	REMED	P 7,5	
110500400	01101	Ortions Od FA (4.4)	V						1 à 6 CC DIFCC
UAEAA4OP	CHOI	Options S4 FA (1-1) Choisir 1 élément(s)	X						
X UAEAA4FE	EC	Option : Signalisation Ferroviaire FA S4	Х						
X UAEAA4F3		Adaptation Signalisation Ferroviaire 5	x		0,25	CCI	REMED	D 15	
N UAEAA4F3	00	Adaptation Signalisation Ferroviale S	^		0,25	COI			1 à 6 CC DIFCC
X UAEAA4F1	CC	Adaptation Signalisation Ferroviaire 3	X		0,7	CCI	REMED	D 39	4) a 00
								D 465	1 à 6 CC DIFCC
X UAEAA4F4	CC	Adaptation Signalisation Ferroviaire 6	X		0,35	CCI	REMED	D 16,5	1 à 6 CC DIFCC
X UAEAA4F2	СС	Adaptation Signalisation Ferroviaire 4	V		0.05	CCI	REMED	D 37,5	
			^		0,65	CCI	KEIVIED		1 à 6 CC DIFCC
X UAEAA4IN	EC	Option : Industrie 4.0 S4 FA	X						
X UAEMA4I3	СС	Energie Spécialisée	_		0,25	CCI		D 7,5 P 7,5	
A UALIVIA4IS		Ellergie Specialisee	^		0,25	COI	KEIVIED	7,5	1 à 6 CC DIFCC
X UAEAA4I1	СС	Adoptation Industria 4.0	V		0.25	CCI	REMED	D 16,5	14000 51100
X UAEAA4I1	CC	Adaptation Industrie 4.0	^		0,35	CCI	KEIVIED		1 à 6 CC DIFCC
								D 22,5	
X UAEMA4I2	CC	Robotique	X		0,65	CCI	REMED	P 15	4 à 0.00 DIF00
			_					D 18	1 à 6 CC DIFCC
X UAEMA4I1	СС	Automatisme spécialisé	x		0,7	CCI		P 21	
7.		, tatomation operation			٥,.				1 à 6 CC DIFCC
								D 16,5	
X UAEMT404	CC	Outils Mathématiques et Logiciels	X		0,6	CCI	REMED	P 13,5	
110 5 0 0 0 4	0.45	CAE LIEGA Maintanin	_						1 à 6 CC DIFCC
UAEAAS34	SAE	SAE UE34 Maintenir						D 4,5	
X UAEMT4S1	CC	SAE KNX	X		0,5	CCI	REMED	P 21	
									1 à 6 CC DIFCC
X UAEAA4S2	СС	SAE Apprentissage	x		0,5	CCI	REMED	P 60	
X UAEAT4P3					4			SAE Portfolio S4 CC	1 à 6 CC DIFCC
		SAE Portfolio S4 UE44-S4 Intégrer un système de commande et de contrôle	X		1	CCI	REMED	SAE PORTIOIIO S4 CC	1 à 6 CC DIFCC
X UAEAA44	UE	dans		7					
		Enseignement(s) facultatif(s)							
UAXSTS4	STAG	Stage facultatif S4	X						
UAXSTS4 UAEAAR44	STAG MODU		Х						
UAEAAR44	MODU	Stage facultatif S4 Ressources UE44-S4 Intégrer	X			CCI	REMED	D 6	
UAXSTS4 UAEAAR44 X UAEMT406	MODU	Stage facultatif S4	X			CCI	REMED	D 6 P 12	1 à 6 CC DIFCC
X UAEMT406	CC	Stage facultatif S4 Ressources UE44-S4 Intégrer	X				REMED	P 12	1 à 6 CC DIFCC
UAEAAR44	CC	Stage facultatif S4 Ressources UE44-S4 Intégrer	X X				REMED	P 12	
X UAEMT406 X UAEMT401	CC CC	Stage facultatif S4 Ressources UE44-S4 Intégrer Automatique Anglais	X X				REMED	P 12 D 4,5	1 à 6 CC DIFCC 1 à 6 CC DIFCC
X UAEMT406	CC CC	Stage facultatif S4 Ressources UE44-S4 Intégrer Automatique Anglais Options S4 FA (1-1)	x x x				REMED	P 12 D 4,5	
X UAEMT406 X UAEMT401 UAEAA4OP	CC CC CHOI	Stage facultatif S4 Ressources UE44-S4 Intégrer Automatique Anglais Options S4 FA (1-1) Choisir 1 élément(s)	X X X				REMED	P 12 D 4,5	
X UAEMT406 X UAEMT401 UAEAA4OP X UAEAA4FE	MODU CC CC CHOI	Stage facultatif S4 Ressources UE44-S4 Intégrer Automatique Anglais Options S4 FA (1-1) Choisir 1 élément(s) Option : Signalisation Ferroviaire FA S4	X		0.25	CCI	REMED	P 12 D 4,5	1 à 6 CC DIFCC
X UAEMT406 X UAEMT401 UAEAA4OP	MODU CC CC CHOI	Stage facultatif S4 Ressources UE44-S4 Intégrer Automatique Anglais Options S4 FA (1-1) Choisir 1 élément(s)			0,25	CCI	REMED REMED	P 12 D 4,5 P 7,5 D 15	
X UAEMT406 X UAEMT401 UAEAA4OP X UAEAA4FE	MODU CC CC CHOI EC CC	Stage facultatif S4 Ressources UE44-S4 Intégrer Automatique Anglais Options S4 FA (1-1) Choisir 1 élément(s) Option : Signalisation Ferroviaire FA S4 Adaptation Signalisation Ferroviaire 5	X			CCI	REMED REMED	P 12 D 4,5 P 7,5	1 à 6 CC DIFCC 1 à 6 CC DIFCC
UAEAAR44	CC CC CHOI EC CC	Stage facultatif S4 Ressources UE44-S4 Intégrer Automatique Anglais Options S4 FA (1-1) Choisir 1 élément(s) Option : Signalisation Ferroviaire FA S4 Adaptation Signalisation Ferroviaire 5 Adaptation Ferroviaire 3	X		0,75	CCI CCI	REMED REMED REMED REMED	P 12 D 4,5 P 7,5 D 15 D 39	1 à 6 CC DIFCC
X UAEMT406 X UAEMT401 UAEAA4OP X UAEAA4FE X UAEAA4F3	CC CC CHOI EC CC	Stage facultatif S4 Ressources UE44-S4 Intégrer Automatique Anglais Options S4 FA (1-1) Choisir 1 élément(s) Option : Signalisation Ferroviaire FA S4 Adaptation Signalisation Ferroviaire 5	X			CCI	REMED REMED REMED REMED	P 12 D 4,5 P 7,5 D 15	1 à 6 CC DIFCC 1 à 6 CC DIFCC 1 à 6 CC DIFCC
UAEAAR44	CC CC CHOI EC CC CC CC	Stage facultatif S4 Ressources UE44-S4 Intégrer Automatique Anglais Options S4 FA (1-1) Choisir 1 élément(s) Option : Signalisation Ferroviaire FA S4 Adaptation Signalisation Ferroviaire 5 Adaptation Signalisation Ferroviaire 3 Adaptation Signalisation Ferroviaire 6	X		0,75 0,25	CCI CCI CCI	REMED REMED REMED REMED REMED	P 12 D 4,5 P 7,5 D 15 D 39 D 16,5	1 à 6 CC DIFCC
UAEAAR44	MODU CC CC CHOI EC CC CC CC CC	Stage facultatif S4 Ressources UE44-S4 Intégrer Automatique Anglais Options S4 FA (1-1) Choisir 1 élément(s) Option : Signalisation Ferroviaire FA S4 Adaptation Signalisation Ferroviaire 5 Adaptation Signalisation Ferroviaire 3 Adaptation Signalisation Ferroviaire 6 Adaptation Signalisation Ferroviaire 4	X		0,75	CCI CCI	REMED REMED REMED REMED REMED	P 12 D 4,5 P 7,5 D 15 D 39 D 16,5	1 à 6 CC DIFCC 1 à 6 CC DIFCC 1 à 6 CC DIFCC
UAEAAR44	MODU CC CC CHOI EC CC CC CC CC	Stage facultatif S4 Ressources UE44-S4 Intégrer Automatique Anglais Options S4 FA (1-1) Choisir 1 élément(s) Option : Signalisation Ferroviaire FA S4 Adaptation Signalisation Ferroviaire 5 Adaptation Signalisation Ferroviaire 3 Adaptation Signalisation Ferroviaire 6	X		0,75 0,25	CCI CCI CCI	REMED REMED REMED REMED REMED REMED REMED	P 12 D 4,5 P 7,5 D 15 D 39 D 16,5 D 37,5	1 à 6 CC DIFCC
UAEAAR44	MODU CC CC CHOI EC CC CC CC CC CC	Stage facultatif S4 Ressources UE44-S4 Intégrer Automatique Anglais Options S4 FA (1-1) Choisir 1 élément(s) Option : Signalisation Ferroviaire FA S4 Adaptation Signalisation Ferroviaire 5 Adaptation Signalisation Ferroviaire 3 Adaptation Signalisation Ferroviaire 6 Adaptation Signalisation Ferroviaire 4 Option : Industrie 4.0 S4 FA	X		0,75 0,25 0,75	CCI CCI CCI CCI	REMED REMED REMED REMED REMED REMED REMED	P 12 D 4,5 P 7,5 D 15 D 39 D 16,5 D 37,5	1 à 6 CC DIFCC
UAEAAR44	MODU CC CC CHOI EC CC CC CC CC CC	Stage facultatif S4 Ressources UE44-S4 Intégrer Automatique Anglais Options S4 FA (1-1) Choisir 1 élément(s) Option : Signalisation Ferroviaire FA S4 Adaptation Signalisation Ferroviaire 5 Adaptation Signalisation Ferroviaire 3 Adaptation Signalisation Ferroviaire 6 Adaptation Signalisation Ferroviaire 4	X		0,75 0,25	CCI CCI CCI CCI	REMED REMED REMED REMED REMED REMED REMED	P 12 D 4,5 P 7,5 D 15 D 39 D 16,5 D 37,5	1 à 6 CC DIFCC
UAEAAR44	MODU CC CC CHOI EC CC CC CC CC CC CC	Stage facultatif S4 Ressources UE44-S4 Intégrer Automatique Anglais Options S4 FA (1-1) Choisir 1 élément(s) Option : Signalisation Ferroviaire FA S4 Adaptation Signalisation Ferroviaire 5 Adaptation Signalisation Ferroviaire 3 Adaptation Signalisation Ferroviaire 6 Adaptation Signalisation Ferroviaire 4 Option : Industrie 4.0 S4 FA Energie Spécialisée	X		0,75 0,25 0,75 0,25	CCI CCI CCI CCI CCI	REMED REMED REMED REMED REMED REMED REMED	P 12 D 4,5 P 7,5 D 15 D 39 D 16,5 D 37,5 P 7,5	1 à 6 CC DIFCC
UAEAAR44	MODU CC CC CHOI EC CC CC CC CC CC	Stage facultatif S4 Ressources UE44-S4 Intégrer Automatique Anglais Options S4 FA (1-1) Choisir 1 élément(s) Option : Signalisation Ferroviaire FA S4 Adaptation Signalisation Ferroviaire 5 Adaptation Signalisation Ferroviaire 3 Adaptation Signalisation Ferroviaire 6 Adaptation Signalisation Ferroviaire 4 Option : Industrie 4.0 S4 FA	X		0,75 0,25 0,75	CCI CCI CCI CCI CCI	REMED REMED REMED REMED REMED REMED REMED REMED REMED	P 12 D 4,5 P 7,5 D 15 D 39 D 16,5 D 37,5 P 7,5 D 16,5 D 16,5	1 à 6 CC DIFCC
UAEAAR44	MODU CC CC CHOI EC CC CC CC CC CC CC CC CC	Stage facultatif S4 Ressources UE44-S4 Intégrer Automatique Anglais Options S4 FA (1-1) Choisir 1 élément(s) Option : Signalisation Ferroviaire FA S4 Adaptation Signalisation Ferroviaire 5 Adaptation Signalisation Ferroviaire 3 Adaptation Signalisation Ferroviaire 6 Adaptation Signalisation Ferroviaire 4 Option : Industrie 4.0 S4 FA Energie Spécialisée Adaptation Industrie 4.0	X		0,75 0,25 0,75 0,25 0,25	CCI CCI CCI CCI CCI CCI	REMED REMED REMED REMED REMED REMED REMED REMED	P 12 D 4,5 P 7,5 D 15 D 39 D 16,5 D 37,5 D 7,5 P 7,5 D 16,5 D 22,5	1 à 6 CC DIFCC
UAEAAR44	MODU CC CC CHOI EC CC CC CC CC CC CC CC CC	Stage facultatif S4 Ressources UE44-S4 Intégrer Automatique Anglais Options S4 FA (1-1) Choisir 1 élément(s) Option : Signalisation Ferroviaire FA S4 Adaptation Signalisation Ferroviaire 5 Adaptation Signalisation Ferroviaire 3 Adaptation Signalisation Ferroviaire 6 Adaptation Signalisation Ferroviaire 4 Option : Industrie 4.0 S4 FA Energie Spécialisée	X		0,75 0,25 0,75 0,25	CCI CCI CCI CCI CCI CCI	REMED REMED REMED REMED REMED REMED REMED REMED	P 12 D 4,5 P 7,5 D 15 D 39 D 16,5 D 37,5 P 7,5 D 16,5 D 16,5	1 à 6 CC DIFCC
UAEAAR44	MODU CC CC CHOI EC CC CC CC CC CC CC CC CC	Stage facultatif S4 Ressources UE44-S4 Intégrer Automatique Anglais Options S4 FA (1-1) Choisir 1 élément(s) Option : Signalisation Ferroviaire FA S4 Adaptation Signalisation Ferroviaire 5 Adaptation Signalisation Ferroviaire 3 Adaptation Signalisation Ferroviaire 6 Adaptation Signalisation Ferroviaire 4 Option : Industrie 4.0 S4 FA Energie Spécialisée Adaptation Industrie 4.0	X		0,75 0,25 0,75 0,25 0,25	CCI CCI CCI CCI CCI CCI	REMED	P 12 D 4,5 P 7,5 D 15 D 39 D 16,5 D 37,5 P 7,5 D 16,5 P 7,5 D 16,5 P 15	1 à 6 CC DIFCC
UAEAAR44	MODU CC CC CHOI EC CC CC CC CC CC CC CC CC CC	Stage facultatif S4 Ressources UE44-S4 Intégrer Automatique Anglais Options S4 FA (1-1) Choisir 1 élément(s) Option : Signalisation Ferroviaire FA S4 Adaptation Signalisation Ferroviaire 5 Adaptation Signalisation Ferroviaire 3 Adaptation Signalisation Ferroviaire 6 Adaptation Signalisation Ferroviaire 4 Option : Industrie 4.0 S4 FA Energie Spécialisée Adaptation Industrie 4.0 Robotique	X		0,75 0,25 0,75 0,25 0,25 0,75	CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI	REMED	P 12 D 4,5 P 7,5 D 15 D 39 D 16,5 D 37,5 D 7,5 P 7,5 D 16,5 D 16,5 D 16,5 D 16,5 D 16,5 D 18	1 à 6 CC DIFCC
UAEAAR44	MODU CC CC CHOI EC CC CC CC CC CC CC CC CC	Stage facultatif S4 Ressources UE44-S4 Intégrer Automatique Anglais Options S4 FA (1-1) Choisir 1 élément(s) Option : Signalisation Ferroviaire FA S4 Adaptation Signalisation Ferroviaire 5 Adaptation Signalisation Ferroviaire 3 Adaptation Signalisation Ferroviaire 6 Adaptation Signalisation Ferroviaire 4 Option : Industrie 4.0 S4 FA Energie Spécialisée Adaptation Industrie 4.0	X		0,75 0,25 0,75 0,25 0,25	CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI	REMED	P 12 D 4,5 P 7,5 D 15 D 39 D 16,5 D 37,5 P 7,5 D 16,5 P 7,5 D 16,5 P 15	1 à 6 CC DIFCC
UAEAAR44	MODU CC CC CHOI EC CC	Stage facultatif S4 Ressources UE44-S4 Intégrer Automatique Anglais Options S4 FA (1-1) Choisir 1 élément(s) Option : Signalisation Ferroviaire FA S4 Adaptation Signalisation Ferroviaire 5 Adaptation Signalisation Ferroviaire 3 Adaptation Signalisation Ferroviaire 6 Adaptation Signalisation Ferroviaire 4 Option : Industrie 4.0 S4 FA Energie Spécialisée Adaptation Industrie 4.0 Robotique Automatisme spécialisé	X		0,75 0,25 0,75 0,25 0,25 0,75	CCI	REMED	P 12 D 4,5 P 7,5 P 7,5 D 15 D 39 D 16,5 D 37,5 D 7,5 P 7,5 D 16,5 D 16,5 D 122,5 P 15 D 18 P 21 D 16,5	1 à 6 CC DIFCC
UAEAAR44	MODU CC CC CHOI EC CC	Stage facultatif S4 Ressources UE44-S4 Intégrer Automatique Anglais Options S4 FA (1-1) Choisir 1 élément(s) Option : Signalisation Ferroviaire FA S4 Adaptation Signalisation Ferroviaire 5 Adaptation Signalisation Ferroviaire 3 Adaptation Signalisation Ferroviaire 6 Adaptation Signalisation Ferroviaire 4 Option : Industrie 4.0 S4 FA Energie Spécialisée Adaptation Industrie 4.0 Robotique	X		0,75 0,25 0,75 0,25 0,25 0,75	CCI	REMED	P 12 D 4,5 P 7,5 P 7,5 D 15 D 39 D 16,5 D 37,5 P 7,5 D 16,5 D 16,5 D 22,5 P 15 D 18 P 21	1 à 6 CC DIFCC
UAEAAR44	MODU CC	Stage facultatif S4 Ressources UE44-S4 Intégrer Automatique Anglais Options S4 FA (1-1) Choisir 1 élément(s) Option : Signalisation Ferroviaire FA S4 Adaptation Signalisation Ferroviaire 5 Adaptation Signalisation Ferroviaire 3 Adaptation Signalisation Ferroviaire 6 Adaptation Signalisation Ferroviaire 4 Option : Industrie 4.0 S4 FA Energie Spécialisée Adaptation Industrie 4.0 Robotique Automatisme spécialisé Outils Mathématiques et Logiciels	X		0,75 0,25 0,75 0,25 0,25 0,75	CCI	REMED	P 12 D 4,5 P 7,5 P 7,5 D 15 D 39 D 16,5 D 37,5 D 7,5 P 7,5 D 16,5 D 16,5 D 122,5 P 15 D 18 P 21 D 16,5	1 à 6 CC DIFCC
UAEAAR44	MODU CC	Stage facultatif S4 Ressources UE44-S4 Intégrer Automatique Anglais Options S4 FA (1-1) Choisir 1 élément(s) Option : Signalisation Ferroviaire FA S4 Adaptation Signalisation Ferroviaire 5 Adaptation Signalisation Ferroviaire 3 Adaptation Signalisation Ferroviaire 6 Adaptation Signalisation Ferroviaire 4 Option : Industrie 4.0 S4 FA Energie Spécialisée Adaptation Industrie 4.0 Robotique Automatisme spécialisé Outils Mathématiques et Logiciels SAE UE44-S4 Intégrer un système	X		0,75 0,25 0,75 0,25 0,25 0,75	CCI	REMED	P 12 D 4,5 P 7,5 D 15 D 39 D 16,5 D 37,5 P 7,5 D 16,5 D 16,5 D 16,5 D 22,5 P 15 D 18 P 21 D 16,5 P 13,5	1 à 6 CC DIFCC
UAEAAR44	MODU CC	Stage facultatif S4 Ressources UE44-S4 Intégrer Automatique Anglais Options S4 FA (1-1) Choisir 1 élément(s) Option : Signalisation Ferroviaire FA S4 Adaptation Signalisation Ferroviaire 5 Adaptation Signalisation Ferroviaire 3 Adaptation Signalisation Ferroviaire 6 Adaptation Signalisation Ferroviaire 4 Option : Industrie 4.0 S4 FA Energie Spécialisée Adaptation Industrie 4.0 Robotique Automatisme spécialisé Outils Mathématiques et Logiciels	X		0,75 0,25 0,75 0,25 0,25 0,75	CCI	REMED	P 12 D 4,5 P 7,5 D 15 D 39 D 16,5 D 37,5 P 7,5 P 7,5 D 16,5 D 16,5 D 122,5 P 15 D 18 P 21 D 16,5 P 13,5 SAE Portfolio S4 CC	1 à 6 CC DIFCC
UAEAAR44	MODU CC	Stage facultatif S4 Ressources UE44-S4 Intégrer Automatique Anglais Options S4 FA (1-1) Choisir 1 élément(s) Option : Signalisation Ferroviaire FA S4 Adaptation Signalisation Ferroviaire 5 Adaptation Signalisation Ferroviaire 3 Adaptation Signalisation Ferroviaire 6 Adaptation Signalisation Ferroviaire 4 Option : Industrie 4.0 S4 FA Energie Spécialisée Adaptation Industrie 4.0 Robotique Automatisme spécialisé Outils Mathématiques et Logiciels SAE UE44-S4 Intégrer un système	X		0,75 0,25 0,75 0,25 0,25 0,75	CCI	REMED	P 12 D 4,5 P 7,5 D 15 D 39 D 16,5 D 37,5 P 7,5 D 16,5 D 16,5 D 16,5 D 16,5 D 16,5 D 16,5 D 12,5 P 7,5 D 16,5 D 12,5 P 15 D 18 P 21 D 18,5 D 19,5 D 18,5 D 18	1 à 6 CC DIFCC
UAEAAR44	MODU CC	Stage facultatif S4 Ressources UE44-S4 Intégrer Automatique Anglais Options S4 FA (1-1) Choisir 1 élément(s) Option : Signalisation Ferroviaire FA S4 Adaptation Signalisation Ferroviaire 5 Adaptation Signalisation Ferroviaire 3 Adaptation Signalisation Ferroviaire 6 Adaptation Signalisation Ferroviaire 4 Option : Industrie 4.0 S4 FA Energie Spécialisée Adaptation Industrie 4.0 Robotique Automatisme spécialisé Outils Mathématiques et Logiciels SAE UE44-S4 Intégrer un système SAE Portfolio S4	X		0,75 0,25 0,75 0,25 0,25 0,75	CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI	REMED	P 12 D 4,5 P 7,5 D 15 D 39 D 16,5 D 37,5 D 7,5 P 7,5 D 16,5 D 16,5 D 122,5 P 15 D 18 P 21 D 18,5 D 1	1 à 6 CC DIFCC
UAEAAR44	MODU CC	Stage facultatif S4 Ressources UE44-S4 Intégrer Automatique Anglais Options S4 FA (1-1) Choisir 1 élément(s) Option : Signalisation Ferroviaire FA S4 Adaptation Signalisation Ferroviaire 5 Adaptation Signalisation Ferroviaire 6 Adaptation Signalisation Ferroviaire 4 Option : Industrie 4.0 S4 FA Energie Spécialisée Adaptation Industrie 4.0 Robotique Automatisme spécialisé Outils Mathématiques et Logiciels SAE UE44-S4 Intégrer un système SAE Portfolio S4 SAE KNX	X		0,75 0,25 0,75 0,25 0,25 0,75	CCI	REMED	P 12 D 4,5 P 7,5 D 15 D 39 D 16,5 D 37,5 P 7,5 D 16,5 D 16,5 D 16,5 D 16,5 D 16,5 D 16,5 D 12,5 P 7,5 D 16,5 D 12,5 P 15 D 18 P 21 D 18,5 D 19,5 D 18,5 D 18	1 à 6 CC DIFCC 1 à 6 CC DIFCC
UAEAAR44	MODU CC	Stage facultatif S4 Ressources UE44-S4 Intégrer Automatique Anglais Options S4 FA (1-1) Choisir 1 élément(s) Option : Signalisation Ferroviaire FA S4 Adaptation Signalisation Ferroviaire 5 Adaptation Signalisation Ferroviaire 6 Adaptation Signalisation Ferroviaire 4 Option : Industrie 4.0 S4 FA Energie Spécialisée Adaptation Industrie 4.0 Robotique Automatisme spécialisé Outils Mathématiques et Logiciels SAE UE44-S4 Intégrer un système SAE Portfolio S4 SAE Apprentissage	X		0,75 0,25 0,75 0,25 0,25 0,75	CCI	REMED	P 12 D 4,5 P 7,5 D 15 D 39 D 16,5 D 7,5 P 7,5 D 18,5 D 18 P 21 D 16,5 P 13,5 SAE Portfolio S4 CC D 4,5 P 21	1 à 6 CC DIFCC
UAEAAR44	MODU CC	Stage facultatif S4 Ressources UE44-S4 Intégrer Automatique Anglais Options S4 FA (1-1) Choisir 1 élément(s) Option : Signalisation Ferroviaire FA S4 Adaptation Signalisation Ferroviaire 5 Adaptation Signalisation Ferroviaire 6 Adaptation Signalisation Ferroviaire 4 Option : Industrie 4.0 S4 FA Energie Spécialisée Adaptation Industrie 4.0 Robotique Automatisme spécialisé Outils Mathématiques et Logiciels SAE UE44-S4 Intégrer un système SAE Portfolio S4 SAE KNX	X		0,75 0,25 0,75 0,25 0,25 0,75	CCI	REMED	P 12 D 4,5 P 7,5 D 15 D 39 D 16,5 D 7,5 P 7,5 D 18,5 D 18 P 21 D 16,5 P 13,5 SAE Portfolio S4 CC D 4,5 P 21	1 à 6 CC DIFCC 1 à 6 CC DIFCC

Légende

Titre des colonnes

Éval? : Indique si l'ELP est évalué
Nat. : Nature
Mut. : ELP mutualisé
Coef. : Coefficient
Note seuil élim. : Note éliminatoire
Non comp. : Non compensable
Pond. : Pondération

Nature d'enseignement

TD : Travaux Dirigés **TP** : Travaux Pratiques

Nature d'ELP

CC : Contrôle continu affichage
CHOI : Choix
EC : Elément constitutif
MODU : Module
SAE : Situat d'apprentissage et d'évaluation
STAG : Stage
UE : Unité d'enseignement

Régime

CCI : CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC: CC (Contrôle continu)

Nature de l'évaluation pour les MCC

DIFCC : Différents modes d'évaluation (en contrôle continu)

Modalité de la seconde chance

REMED : Le nombre et le positionnement des évaluations de l'UE permettent à l'étudiant(e) une remédiation entre les évaluations et une amélioration de ses résultats