# BUT 2 INFO Intégration d'applications et management du système d'information APPRENTI MCC 2025-2026

## Inclus dans:

# • BUT INFORMATIQUE > Intégration d'applications et management du système d'information

BUT 2 INFO Intégration d'applications et management du système d'information APPRENTI (TAIB23-601)

ECTS: 30 Nature: Année Période: Année

							Note						Évaluati	ion initiale	/ principale				Seconde ch	ance / rattrap	oage	
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	seuil élim.	Régime	Non comp.	Seconde chance	Volume horaire	Libellé / Langue / Remarques	Type d'éval.	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Type d'éval.	Nat.	Durée	Note seuil élim.
Seme	stre 4 B2 INFO	DIAMSI App	(TAIB2S45)																			
Nature	: Semestre																					
Période	: Enseignement prer	mier ou second	Semestre																			
X	TAI23A21	STAG	REH suivi stage DIAMSI FA																			
v	TA122A2A	DDI	DEH cuivi projet DIAMCLEA																			

RCUE 1 (LVGNZUK3)
Nature : RCUE
Période : Année

х	LVGOV0GK	UE	Partir des exigences et aller jusqu'à une application com S3	5	100	ссі		TD	149	9				
Х	LWQ6YMT8	MODU	Module 31A INFO Tr commun		40	CCI		TD	16	5				
х	LWQ6YMXO	сс	Portfolio S3			ccı	-	TD	:	2 à 5 CC 2 à 5 CC 2 à 5 CC 2 à 5 CC	EOP EOD EEP EED	0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00		
X	LWQ6YN7D	СС	SAE3		40	CCI	-	TD	13	2 à 5 CC	EOP EOD	0h30 à 1h00 0h30 à 1h00		
^	EWQUINID		SALU		40					2 à 5 CC 2 à 5 CC	EEP EED	0h30 à 4h00 0h30 à 4h00		
Х	LWQ6ZJOT	MODU	Module 31B INFO Tr commun		60	CCI		TD	133					
								TD	16	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00 0h30 à		
X	LWQ6ZJT1	сс	R3.02 Dév. Efficace		10	CCI				2 à 5 CC 2 à 5 CC	EOD	1h00 0h30 à 4h00 0h30 à		
										2 à 5 CC	EED	4h00		
								TD	40	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00		
х	LWQ6ZK1I	СС	R3.04 Qualité de développement		15	CCI				2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00		
										2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00		
										2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00		
								TD	52	2				

			I .		1		1					0h30 à		
										2 à 5 CC	EOP	1h00		
									-			0h30 à		
Х	LWQ6ZK9L	cc	R3.11 Droit contrats et num.			8	CCI			2 à 5 CC	EOD	1h00		
^	LWQOZKJE	CC	NS.11 Dioic contrats ce num.			٥	CCI		-			0h30 à		
										2 à 5 CC	EEP			
									-			4h00		
										2 à 5 CC	EED	0h30 à		
						-						4h00		
								TD	33					
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à		
									-			1h00		
										2 à 5 CC	EOD	0h30 à		
Х	LWQ6ZKL3	CC	R3.01 Développement web			15	CCI		-	20000		1h00		
										2 à 5 CC	EEP	0h30 à		
										24366		4h00		
										2 à 5 CC	EED	0h30 à		
										24366	LLD	4h00		
								TD	16					
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à		
										24500	EUP	1h00		
										3 1 5 00	FOD	0h30 à		
X	LWQ6ZKVM	CC	R3.03 Analyse			12	CCI			2 à 5 CC	EOD	1h00		
										- 1		0h30 à		
										2 à 5 CC	EEP	4h00		
												0h30 à		
										2 à 5 CC	EED	4h00		
			Enseignement(s) facultatif(s)										1	
X	LWQ71ZW3	СС	Italien S3			0,03	CCI							
X	LWQ71ZZR	cc	SPORT S3			0,03	CCI							
X	LWQ72033	cc	FLE S3			0,03	CCI							
	LWQ72066	CC	Option ouverture à l'international S3			0,03	CCI							
X	LWQ7209T	CC	Allemand S3			0,03	CCI							
X	LWQ720DI	CC				0,03	CCI							
χ	LWQ/20DI	CC	Espagnol S3			0,03	CCI							
Х	TAIBU415	UE	Partir des exigences et aller jusqu'à une application		5	100	CCI	TD	114					
			com S4											
		MACDII	A 4 - duly 44 AF INITÉ FA				CCI	TD						
X	TAIB41A5	MODU	Module 41A5 INTÉ FA			50	CCI	TD	8					
X	TAIB41A5	MODU	Module 41A5 INTÉ FA			50	CCI	TD TD	8			0h20 à		
X	TAIB41A5	MODU	Module 41A5 INTÉ FA			50	CCI			2 à 5 CC	EOP	0h30 à		
X	TAIB41A5	MODU	Module 41A5 INTÉ FA			50	CCI			2 à 5 CC	EOP	1h00		
												1h00 0h30 à		
x	TAIB41A5	MODU	Module 41A5 INTÉ FA  SAE 4.D	x		15	ca			2 à 5 CC 2 à 5 CC	EOP EOD	1h00 0h30 à 1h00		
				x						2 à 5 CC	EOD	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à		
				x								1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00		
				X						2 à 5 CC 2 à 5 CC	EOD	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à		
				x						2 à 5 CC	EOD	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00		
				x						2 à 5 CC 2 à 5 CC 2 à 5 CC	EOD EEP EED	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à		
				х						2 à 5 CC 2 à 5 CC	EOD	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00		
				x						2 à 5 CC 2 à 5 CC 2 à 5 CC 2 à 5 CC	EOD EEP EED EOP	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à		
x	TAIBA415	СС	SAE 4.D	x		15	CCI			2 à 5 CC 2 à 5 CC 2 à 5 CC	EOD EEP EED	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00		
				x						2 à 5 CC 2 à 5 CC 2 à 5 CC 2 à 5 CC 2 à 5 CC	EOD EEP EED EOP EOD	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à		
x	TAIBA415	СС	SAE 4.D	x		15	CCI			2 à 5 CC 2 à 5 CC 2 à 5 CC 2 à 5 CC	EOD EEP EED EOP	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00		
x	TAIBA415	СС	SAE 4.D	x		15	CCI			2 à 5 CC 2 à 5 CC	EOD EEP EED EOP EOD EEP	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à		
x	TAIBA415	СС	SAE 4.D	x		15	CCI			2 à 5 CC 2 à 5 CC 2 à 5 CC 2 à 5 CC 2 à 5 CC	EOD EEP EED EOP EOD	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00		
x	TAIBA415	СС	SAE 4.D	x		15	CCI			2 à 5 CC 2 à 5 CC	EOD EEP EED EOP EOD EEP	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à		
x	TAIBA415	СС	SAE 4.D	x		15	CCI	TD	6	2 à 5 CC 2 à 5 CC	EOD EEP EOD EOD EEP EED	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à		
x	TAIBA415	СС	SAE 4.D	x		15	CCI	TD	6	2 à 5 CC 2 à 5 CC	EOD EEP EED EOP EOD EEP	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à		
x	TAIBA415	СС	SAE 4.D	x		15	CCI	TD	6	2 à 5 CC	EOD EEP EOD EOD EEP EOD EEP EED	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00		
x	TAIBA415	СС	SAE 4.D	x		15	CCI	TD	6	2 à 5 CC 2 à 5 CC	EOD EEP EOD EOD EEP EED	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à		
x x	TAIBA415	сс	SAE 4.D  Stage	x		30	ссі	TD	6	2 à 5 CC	EOD EEP EOD EOP EOD EEP EED	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00		
x x	TAIBA415	сс	SAE 4.D  Stage	x		30	ссі	TD	6	2 à 5 CC	EOD EEP EOD EOD EEP EOD EEP EED	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00		
x x	TAIBA415	сс	SAE 4.D  Stage	x		30	ссі	TD	6	2 à 5 CC	EOD EEP EOD EEP EOD EED EOD EED EOD EED	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00		
x x	TAIBA415	сс	SAE 4.D  Stage	x		30	ссі	TD	6	2 à 5 CC	EOD EEP EOD EOP EOD EEP EED	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00		
x x x	TAIBA415  TAIBST45  TAIB4PF5	сс	SAE 4.D  Stage  Portfolio S4	x		30	ссі	TD	2	2 à 5 CC	EOD EEP EOD EEP EOD EED EOD EED EOD EED	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00		
x x	TAIBA415	сс	SAE 4.D  Stage	x		30	ссі	TD	2	2 à 5 CC	EOD EEP EOD EEP EOD EED EOD EED EOD EED	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00		
x x x	TAIBA415  TAIBST45  TAIB4PF5	сс	SAE 4.D  Stage  Portfolio S4	x		30	ссі	TD	2	2 à 5 CC	EOD EEP EOD EOD EEP EOD EED EOP EOD EOD EOD EOD EOD EOD	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00		
x x x	TAIBA415  TAIBST45  TAIB4PF5	сс	SAE 4.D  Stage  Portfolio S4	x		30	ссі	TD	2	2 à 5 CC	EOD EEP EOD EEP EOD EED EOD EED EOD EED	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00		
x x x	TAIBA415  TAIBST45  TAIB4PF5	сс	SAE 4.D  Stage  Portfolio S4	x		30	ссі	TD	2	2 à 5 CC	EOD  EEP  EOD  EOP  EOD  EEP  EOD  EOP  EOD  EOP  EOD  EOP  EOD	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00		
x x x	TAIBA415  TAIBA415  TAIB41B5	CC CC MODU	SAE 4.D  Stage  Portfolio S4  Module 41BS INTÉ FA	x		30 5	сса	TD	2	2 à 5 CC	EOD EEP EOD EOD EEP EOD EED EOP EOD EOD EOD EOD EOD EOD	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00		
x x x	TAIBA415  TAIBST45  TAIB4PF5	сс	SAE 4.D  Stage  Portfolio S4	x		30	ссі	TD	2	2 à 5 CC	EOD  EEP  EOD  EOP  EOD  EEP  EOD  EOP  EOD  EOP  EOD  EOP  EOD	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00		
x x x	TAIBA415  TAIBA415  TAIB41B5	CC CC MODU	SAE 4.D  Stage  Portfolio S4  Module 41BS INTÉ FA	x		30 5	сса	TD	2	2 à 5 CC	EOD  EEP  EOD  EOP  EOD  EEP  EOD  EOP  EOD  EOP  EOD  EOP  EOD	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00		
x	TAIBA415  TAIBA415  TAIB41B5	CC CC MODU	SAE 4.D  Stage  Portfolio S4  Module 41BS INTÉ FA	x		30 5	сса	TD	2	2 à 5 CC	EOD  EEP  EOD  EEP  EOD  EEP  EOD  EOD	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00		
x	TAIBA415  TAIBA415  TAIB41B5	CC CC MODU	SAE 4.D  Stage  Portfolio S4  Module 41BS INTÉ FA	x		30 5	сса	TD	2	2 à 5 CC	EOD  EEP  EOD  EEP  EOD  EEP  EOD  EOD	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à		
x x x	TAIBA415  TAIBA415  TAIB41B5	CC CC MODU	SAE 4.D  Stage  Portfolio S4  Module 41BS INTÉ FA	x		30 5	сса	TD TD TD	2 2 106 18	2 à 5 CC	EOD EEP EOD EOD EEP EOD EOD EEP EOD EED EOD EEP EED	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00		
x x x	TAIBA415  TAIBA415  TAIB41B5	CC CC MODU	SAE 4.D  Stage  Portfolio S4  Module 41BS INTÉ FA	x		30 5	сса	TD	2	2 à 5 CC	EOD EEP EOD EOD EEP EOD EOD EEP EOD EED EOD EEP EED	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à		

							2 à 5 CC 2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00 0h30 à	
Х	TAIB4015	CC	R4.01 Architecture logicielle	X	28	CCI			1h00 0h30 à	
							2 à 5 CC	EEP	4h00	
							2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
X	TAXBUAB4	MODU	Malus absences S4	Х	1	CCI			41100	
			Enseignement(s) facultatif(s)				·			
Х	TAXB4OOI	CC	Option ouverture à l'international S4	X	0,03	CCI				
X	TAXBS4SP	CC	Sport S4	X	0,03	CCI				
Х	TAXB4OI	CC	Italien S4	X	0,03	CCI				
X	TAXB4OF	CC	FLE S4	X	0,03	CCI				
X	TAXB4OA	CC	Allemand S4	X	0,03	CCI				
Х	TAXB4OE	CC	Espagnol S4	X	0,03	CCI				

RCUE 2 (LVGO042E)
Nature : RCUE
Période : Année

Période : Année

LVGOVFEH	UE	Sélectionner les algorithmes adéquats pour	5	100	ССІ	TD	170				
LVGOVFEH	UE	répondre à un S3 - Copie	)	100	cci		170				
LWQCDFAS	MODU	Module 32A INFO Tr commun		40	CCI	TD	16				
						TD	3				
								-1		0h30 à	
								2 à 5 CC	EOP	1h00	
										0h30 à	
LWQCDFF7	СС	Portfolio S3			CCI			2 à 5 CC	EOD	1h00	
										0h30 à	
								2 à 5 CC	EEP	4h00	
										0h30 à	
								2 à 5 CC	EED	4h00	
						TD	13			41100	
						10	13			0h30 à	
								2 à 5 CC	EOP	1h00	
							-			0h30 à	
LWQCDFQ7	СС	SAE3		40	CCI			2 à 5 CC	EOD	1h00	
EWQCDI Q7	100	SALS		40	CCI		-			0h30 à	
								2 à 5 CC	EEP		
							-			4h00 0h30 à	
								2 à 5 CC	EED		
	MODU	Module 32B INFO Tr commun		60	CCI	TD	154			4h00	
LWQCE537	MODU	Module 32B INFO 1r commun		60	CCI						
						TD	16			01.00 )	
								2 à 5 CC	EOP	0h30 à	
							-			1h00	
		P2 02 P / F/C		4.0				2 à 5 CC	EOD	0h30 à	
LWQCE578	CC	R3.02 Dév. Efficace		10	CCI		-			1h00	
								2 à 5 CC	EEP	0h30 à	
										4h00	
								2 à 5 CC	EED	0h30 à	
										4h00	
						TD	16				
								2 à 5 CC	EOP	0h30 à	
										1h00	
								2 à 5 CC	EOD	0h30 à	
LWQCE5FL	CC	R3.06 Archi. Réseaux		5	CCI				LOD	1h00	
								2 à 5 CC	EEP	0h30 à	
								24360		4h00	
								2 à 5 CC	EED	0h30 à	
								24500	LLD	4h00	
						TD	20				
								2 à 5 CC	EOP	0h30 à	
								2 8 5 CC	EUP	1h00	
								2) 5 00	500	0h30 à	
LWQCE5N7	CC	R3.09 Cryptographie		10	CCI			2 à 5 CC	EOD	1h00	
								0) 5		0h30 à	
								2 à 5 CC	EEP	4h00	
										0h30 à	
								2 à 5 CC	EED	4h00	
						TD	33				
						TD	33	2 à 5 CC	EOP	0h30 à	

# 1																
1											- >		0h30 à			
Part	Х	LWQCE5VO	cc	R3.01 Développement web			15	CCI			2 a 5 CC	EOD				
# Manual Part																
Part											2 à 5 CC	EEP				
Part																
Marchand											2 à 5 CC	EED				
Mathematical Part													4h00			
Mathematical Part										TD 29						
Mathematical Part											2 à 5 CC	FOR				
Magnish   Magn											24566	LOI				
Mathematical Part											2) 500	500	0h30 à			
Part	Χ	LWQCE63R	CC	R3.08 Probabilités			17	CCI			2 a 5 CC	EOD	1h00			
Marcian   Marc																
Marchan   Marc											2 à 5 CC	EEP				
Marchanes   Marc											2 à 5 CC	EED				
Marchan   Marc													4000			
Part										TD 16						
Part											2 à 5 CC	FOP				
Manual Control											20300					
Part											2 À E CC	FOD	0h30 à			
Part	Х	LWQCE6BW	CC	R3.03 Analyse			12	CCI			24500	LOD	1h00			
Part											- 1					
Part											2 a 5 CC	EEP				
Mathematical Control of the contro																
Control   Cont											2 à 5 CC	EED				
Note		+	+		_					TD 24			71100	-		
Marian   M										10 24			0h20 à			
No											2 à 5 CC	EOP				
Mail Angle																
Mail Angle											2 à 5 CC	FOD				
Marchenes	X	LWQCE6KO	CC	R3.12 Anglais			5	CCI			24300	LOD				
MODERNY   MODI   MODERNY   MODI   MODINA   MOD											33500	EED				
MODIFIED											23500	EEP	4h00			
Marcontent   Mar											- 1		0h30 à			
MOCENATY   MODU   Multis absences S3   1   CG											2 a 5 CC	EED	4h00			
Separate	x	LWOCENV7	MODII	Malus absences \$3			1	CCI								
Migraphia   CC		LWQCLIVV	IVIODO	Enseignement(s) facultatif(s)			1	CCI								
MCONTIFUE   CC	v	LWOZEDSE	cc				0.02	CCI						T		
MOOFFREE   C	^		CC													
MOOFFPAN   CC	v		CC													
Mailange	X						0,03	CCI								
MOUNTING   CC   Expagnol Sa		LWQ7FPGL	CC	FLE S3			0,03 0,03	CCI								
X	Х	LWQ7FPGL LWQ7FPJN	CC CC	FLE S3 Option ouverture à l'international S3			0,03 0,03 0,03	CCI CCI								
A	Х	LWQ7FPGL LWQ7FPJN LWQ7FPMV	CC CC	FLE S3 Option ouverture à l'international S3 Allemand S3			0,03 0,03 0,03 0,03	CCI CCI CCI								
X   TABBA15   MODU   Modue AZSINTÉ A   S   S   S   C   S   S   C   S   S   S	X	LWQ7FPGL LWQ7FPJN LWQ7FPMV	CC CC	FLE S3 Option ouverture à l'international S3 Allemand S3			0,03 0,03 0,03 0,03	CCI CCI CCI								
X         TAIRBALAS         MOQU         Module 42AS INTEA         50         CCI         TO         8         CCI         TO         S         CCI         SAE AD         A	X X X	LWQ7FPGL LWQ7FPJN LWQ7FPMV LWQ7FPQ5	CC CC CC	FLE S3 Option ouverture à l'international S3 Allemand S3 Espagnol S3			0,03 0,03 0,03 0,03 0,03	CCI CCI CCI CCI		TD 440						
TABA415   CC   SAE 4.D   X	X X X	LWQ7FPGL LWQ7FPJN LWQ7FPMV LWQ7FPQ5	CC CC CC	FLE S3 Option ouverture à l'international S3 Allemand S3 Espagnol S3 Sélectionner les algorithmes adéquats pour		5	0,03 0,03 0,03 0,03 0,03	CCI CCI CCI CCI		TD 119						
X         TAIBA15         CE         SAE 4.D         X         15         EC         EC         EC         EC         AIBA15         CE         SAE 4.D         EC         EC <td>x x x</td> <td>LWQ7FPGL LWQ7FPJN LWQ7FPMV LWQ7FPQ5 TAIBU425</td> <td>CC CC CC UE</td> <td>FLE S3 Option ouverture à l'international S3 Allemand S3 Espagnol S3 Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un S4</td> <td></td> <td>5</td> <td>0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03</td> <td>  CCI</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	x x x	LWQ7FPGL LWQ7FPJN LWQ7FPMV LWQ7FPQ5 TAIBU425	CC CC CC UE	FLE S3 Option ouverture à l'international S3 Allemand S3 Espagnol S3 Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un S4		5	0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03	CCI								
X TABA415 CC SAE 4.D X 15 CC CC SAE 4.D SAE 4.D X 15 CC CC SAE 4.D SA	x x x	LWQ7FPGL LWQ7FPJN LWQ7FPMV LWQ7FPQ5 TAIBU425	CC CC CC UE	FLE S3 Option ouverture à l'international S3 Allemand S3 Espagnol S3 Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un S4		5	0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03	CCI		TD 8						
Aliasia   Ca   Aliasia   Ca   Aliasia   Ca   Aliasia   Ca   Aliasia   Ca   Aliasia   Ca   Ca   Ca   Ca   Ca   Ca   Ca	x x x	LWQ7FPGL LWQ7FPJN LWQ7FPMV LWQ7FPQ5 TAIBU425	CC CC CC UE	FLE S3 Option ouverture à l'international S3 Allemand S3 Espagnol S3 Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un S4		5	0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03	CCI		TD 8			Oh3O à			
X   TAIBATA   CC   SAE AD   X   LO   LO   LO   LO   LO   LO   LO	x x x	LWQ7FPGL LWQ7FPJN LWQ7FPMV LWQ7FPQ5 TAIBU425	CC CC CC UE	FLE S3 Option ouverture à l'international S3 Allemand S3 Espagnol S3 Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un S4		5	0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03	CCI		TD 8	2 à 5 CC	EOP				
Mappen   M	x x x	LWQ7FPGL LWQ7FPJN LWQ7FPMV LWQ7FPQ5 TAIBU425	CC CC CC UE	FLE S3 Option ouverture à l'international S3 Allemand S3 Espagnol S3 Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un S4		5	0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03	CCI		TD 8			1h00			
TAUBST45   CC   Stage   X	x x x x	LWQ7FPGL LWQ7FPJN LWQ7FPMV LWQ7FPMV TAIBU425 TAIBU425	CC CC CC UE	FLE S3 Option ouverture à l'international S3 Allemand S3 Espagnol S3 Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un S4 Module 42A5 INTÉ FA	V	5	0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 100	CCI CCI CCI CCI CCI		TD 8			1h00 0h30 à			
TAMBATES   MODU   Module 4285 INTÉFA   MODULE 4285 INTÉF	x x x x	LWQ7FPGL LWQ7FPJN LWQ7FPMV LWQ7FPMV TAIBU425 TAIBU425	CC CC CC UE	FLE S3 Option ouverture à l'international S3 Allemand S3 Espagnol S3 Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un S4 Module 42A5 INTÉ FA	x	5	0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 100	CCI CCI CCI CCI CCI		TD 8			1h00 0h30 à 1h00			
TABST45   CC   Stage   TABST45   CC   Stage   TABST45   CC   Stage   TABST45   TABST	x x x x	LWQ7FPGL LWQ7FPJN LWQ7FPMV LWQ7FPMV TAIBU425 TAIBU425	CC CC CC UE	FLE S3 Option ouverture à l'international S3 Allemand S3 Espagnol S3 Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un S4 Module 42A5 INTÉ FA	X	5	0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 100	CCI CCI CCI CCI CCI		TD 8	2 à 5 CC	EOD	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à			
X   TABST45   TABST45   CC   Stage   X   X   X   X   X   X   X   X   X	x x x x	LWQ7FPGL LWQ7FPJN LWQ7FPMV LWQ7FPMV TAIBU425 TAIBU425	CC CC CC UE	FLE S3 Option ouverture à l'international S3 Allemand S3 Espagnol S3 Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un S4 Module 42A5 INTÉ FA	X	5	0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 100	CCI CCI CCI CCI CCI		TD 8	2 à 5 CC	EOD	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00			
X   TABST45   CC   Stage   X   X   30   CCI	x x x x	LWQ7FPGL LWQ7FPJN LWQ7FPMV LWQ7FPMV TAIBU425 TAIBU425	CC CC CC UE	FLE S3 Option ouverture à l'international S3 Allemand S3 Espagnol S3 Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un S4 Module 42A5 INTÉ FA	x	5	0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 100	CCI CCI CCI CCI CCI		TD 8	2 à 5 CC 2 à 5 CC	EOD EEP	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à			
X   TAIBST45   CC   Stage	x x x x	LWQ7FPGL LWQ7FPJN LWQ7FPMV LWQ7FPMV TAIBU425 TAIBU425	CC CC CC UE	FLE S3 Option ouverture à l'international S3 Allemand S3 Espagnol S3 Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un S4 Module 42A5 INTÉ FA	X	5	0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 100	CCI CCI CCI CCI CCI		TD 8	2 à 5 CC 2 à 5 CC	EOD EEP	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00			
X   TAIBST45   CC   Stage   X   X   X   30   CCI   CD   CD   CD   CD   CD   CD   C	x x x x	LWQ7FPGL LWQ7FPJN LWQ7FPMV LWQ7FPMV TAIBU425 TAIBU425	CC CC CC UE	FLE S3 Option ouverture à l'international S3 Allemand S3 Espagnol S3 Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un S4 Module 42A5 INTÉ FA	X	5	0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 100	CCI CCI CCI CCI CCI		TD 8	2 à 5 CC 2 à 5 CC 2 à 5 CC	EOD EEP EED	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00			
Yama   Falsa	x x x x	LWQ7FPGL LWQ7FPJN LWQ7FPMV LWQ7FPMV TAIBU425 TAIBU425	CC CC CC UE	FLE S3 Option ouverture à l'international S3 Allemand S3 Espagnol S3 Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un S4 Module 42A5 INTÉ FA	x	5	0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 100	CCI CCI CCI CCI CCI		TD 8	2 à 5 CC 2 à 5 CC 2 à 5 CC	EOD EEP EED	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à			
A   A   Stage	x x x x	LWQ7FPGL LWQ7FPJN LWQ7FPMV LWQ7FPMV TAIBU425 TAIBU425	CC CC CC UE	FLE S3 Option ouverture à l'international S3 Allemand S3 Espagnol S3 Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un S4 Module 42A5 INTÉ FA	x	5	0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 100	CCI CCI CCI CCI CCI		TD 8	2 à 5 CC 2 à 5 CC 2 à 5 CC 2 à 5 CC	EOD EEP EED EOP	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00			
Y   TAIBAPES   NOU   Module 4285 INTÉ FA   NOU   Module 4285 INTÉ FA   NOU	x x x x	LWQ7FPGL LWQ7FPJN LWQ7FPMV LWQ7FPQS TAIBU425 TAIB42A5	CC CC CC UE MODU	FLE S3 Option ouverture à l'international S3 Allemand S3 Espagnol S3 Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un S4 Module 42A5 INTÉ FA  SAE 4.D	x	5	0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 100 50	CC    CC		TD 8	2 à 5 CC 2 à 5 CC 2 à 5 CC 2 à 5 CC	EOD EEP EED EOP	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à			
X   TAIBAPES   CC   Portfolio S4   X   X   X   X   X   X   X   X   X	x x x x	LWQ7FPGL LWQ7FPJN LWQ7FPMV LWQ7FPQS TAIBU425 TAIB42A5	CC CC CC UE MODU	FLE S3 Option ouverture à l'international S3 Allemand S3 Espagnol S3 Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un S4 Module 42A5 INTÉ FA  SAE 4.D	x	5	0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 100 50	CC    CC		TD 8	2 à 5 CC 2 à 5 CC 2 à 5 CC 2 à 5 CC 2 à 5 CC	EOD EEP EED EOP EOD	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 1h00			
X   TAIBAPFS   CC   Portfolio S4   X   X   X   X   X   X   X   X   X	x x x x	LWQ7FPGL LWQ7FPJN LWQ7FPMV LWQ7FPQS TAIBU425 TAIB42A5	CC CC CC UE MODU	FLE S3 Option ouverture à l'international S3 Allemand S3 Espagnol S3 Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un S4 Module 42A5 INTÉ FA  SAE 4.D	x	5	0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 100 50	CC    CC		TD 8	2 à 5 CC 2 à 5 CC 2 à 5 CC 2 à 5 CC 2 à 5 CC	EOD EEP EED EOP EOD	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à			
X TAIBAPES CC Portfolio S4 X 5 CCI CCI TD 2 CED ON30 à 1h00 (000 A) (0	x x x x	LWQ7FPGL LWQ7FPJN LWQ7FPMV LWQ7FPQS TAIBU425 TAIB42A5	CC CC CC UE MODU	FLE S3 Option ouverture à l'international S3 Allemand S3 Espagnol S3 Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un S4 Module 42A5 INTÉ FA  SAE 4.D	x	5	0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 100 50	CC    CC		TD 8	2 à 5 CC 2 à 5 CC	EOD EEP EOD EOD EEP	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à			
X TAIBAPES CC Portfolio S4 X X 5 CCI CI	x x x x	LWQ7FPGL LWQ7FPJN LWQ7FPMV LWQ7FPQS TAIBU425 TAIB42A5	CC CC CC UE MODU	FLE S3 Option ouverture à l'international S3 Allemand S3 Espagnol S3 Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un S4 Module 42A5 INTÉ FA  SAE 4.D	x	5	0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 100 50	CC    CC		TD 8	2 à 5 CC 2 à 5 CC	EOD EEP EOD EOD EEP	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à			
X         TAIB4PF5         CC         Portfolio S4         X         E         E         E         E         E         F         Indo	x x x x	LWQ7FPGL LWQ7FPJN LWQ7FPMV LWQ7FPQS TAIBU425 TAIB42A5	CC CC CC UE MODU	FLE S3 Option ouverture à l'international S3 Allemand S3 Espagnol S3 Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un S4 Module 42A5 INTÉ FA  SAE 4.D	x	5	0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 100 50	CC    CC		TD 8	2 à 5 CC 2 à 5 CC	EOD EEP EOD EOD EEP	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à			
X TABAPES CC Portfolio S4 X S S CCI Portfolio S4 X S S CCI CCI ESP CCI ESP CCI ESP CONSOL SA S S CCI S S S CCI S S S CCI S S CCI S S S CCI S S S CCI S S S CCI S	x x x x	LWQ7FPGL LWQ7FPJN LWQ7FPMV LWQ7FPQS TAIBU425 TAIB42A5	CC CC CC UE MODU	FLE S3 Option ouverture à l'international S3 Allemand S3 Espagnol S3 Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un S4 Module 42A5 INTÉ FA  SAE 4.D	x	5	0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 100 50	CC    CC		TD 8	2 à 5 CC 2 à 5 CC	EOD EEP EOD EOD EEP	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à			
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	x x x x	LWQ7FPGL LWQ7FPJN LWQ7FPMV LWQ7FPQS TAIBU425 TAIB42A5	CC CC CC UE MODU	FLE S3 Option ouverture à l'international S3 Allemand S3 Espagnol S3 Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un S4 Module 42A5 INTÉ FA  SAE 4.D	x	5	0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 100 50	CC    CC		TD 8	2 à 5 CC 2 à 5 CC	EOD EEP EOD EOD EEP EED	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00			
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	x x x x	LWQ7FPGL LWQ7FPJN LWQ7FPMV LWQ7FPQS TAIBU425 TAIB42A5	CC CC CC UE MODU	FLE S3 Option ouverture à l'international S3 Allemand S3 Espagnol S3 Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un S4 Module 42A5 INTÉ FA  SAE 4.D	x	5	0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 100 50	CC    CC		TD 8	2 à 5 CC 2 à 5 CC	EOD EEP EOD EOD EEP EED	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00			
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	LWQ7FPGL LWQ7FPJN LWQ7FPMV LWQ7FPQ5 TAIBU425 TAIB42A5 TAIB4415	CC CC CC UE MODU CC CC	FLE S3 Option ouverture à l'international S3 Allemand S3 Espagnol S3 Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un S4 Module 42A5 INTÉ FA  SAE 4.D	x	5	0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 100 50	CC		TD 8	2 à 5 CC 2 à 5 CC	EOD EEP EOD EOD EOD EEP EOD EEP	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00			
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	LWQ7FPGL LWQ7FPJN LWQ7FPMV LWQ7FPQ5 TAIBU425 TAIB42A5 TAIB4415	CC CC CC UE MODU CC CC	FLE S3 Option ouverture à l'international S3 Allemand S3 Espagnol S3 Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un S4 Module 42A5 INTÉ FA  SAE 4.D	x	5	0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 100 50	CC		TD 8	2 à 5 CC 2 à 5 CC	EOD EEP EOD EOD EOD EEP EOD EEP	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à			
X         TAIB42B5         MODU         Module 42B5 INTÉ FA         50         CCI         TD         111	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	LWQ7FPGL LWQ7FPJN LWQ7FPMV LWQ7FPQ5 TAIBU425 TAIB42A5 TAIB4415	CC CC CC UE MODU CC CC	FLE S3 Option ouverture à l'international S3 Allemand S3 Espagnol S3 Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un S4 Module 42A5 INTÉ FA  SAE 4.D	x	5	0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 100 50	CC		TD 8	2 à 5 CC	EOD  EEP  EOD  EOD  EEP  EED  EOD  EEP  EED	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00			
X TAIB42BS MODU Module 42BS INTÉ FA 50 CCI TD 111	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	LWQ7FPGL LWQ7FPJN LWQ7FPMV LWQ7FPQ5 TAIBU425 TAIB42A5 TAIB4415	CC CC CC UE MODU CC CC	FLE S3 Option ouverture à l'international S3 Allemand S3 Espagnol S3 Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un S4 Module 42A5 INTÉ FA  SAE 4.D	x	5	0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 100 50	CC		TD 8	2 à 5 CC	EOD  EEP  EOD  EOD  EEP  EED  EOD  EEP  EED	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à			
X   TAIB4285   MODU   Module 4285 INTÉ FA   50   CCI   TD   111	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	LWQ7FPGL LWQ7FPJN LWQ7FPMV LWQ7FPQ5 TAIBU425 TAIB42A5 TAIB4415	CC CC CC UE MODU CC CC	FLE S3 Option ouverture à l'international S3 Allemand S3 Espagnol S3 Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un S4 Module 42A5 INTÉ FA  SAE 4.D	x	5	0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 100 50	CC		TD 8	2 à 5 CC	EOD EEP EOD EEP EOD EED EED EED EED EED	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00			
	x x x x x	LWQ7FPGL LWQ7FPJN LWQ7FPMV LWQ7FPQ5 TAIBU425 TAIB42A5 TAIB4415	CC CC CC UE MODU CC CC	FLE S3 Option ouverture à l'international S3 Allemand S3 Espagnol S3 Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un S4 Module 42A5 INTÉ FA  SAE 4.D	x	5	0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 100 50	CC		TD 8	2 à 5 CC	EOD EEP EOD EEP EOD EED EED EED EED EED	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à			
10 20	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	LWQ7FPGL LWQ7FPJN LWQ7FPJN LWQ7FPMV LWQ7FPQ5 TAIBU425 TAIB42A5 TAIB42A5 TAIB5T45	CC	FLE S3 Option ouverture à l'international S3 Allemand S3 Espagnol S3 Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un S4 Module 42A5 INTÉ FA  SAE 4.D  Stage  Portfolio S4	x	5	0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 100 50 15	CC    CC		TD 8 TD 6	2 à 5 CC	EOD EEP EOD EEP EOD EED EED EED EED EED	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à			
	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	LWQ7FPGL LWQ7FPJN LWQ7FPJN LWQ7FPMV LWQ7FPQ5 TAIBU425 TAIB42A5 TAIB42A5 TAIB5T45	CC	FLE S3 Option ouverture à l'international S3 Allemand S3 Espagnol S3 Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un S4 Module 42A5 INTÉ FA  SAE 4.D  Stage  Portfolio S4	x	5	0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 100 50 15	CC    CC		TD 8 TD 6	2 à 5 CC	EOD EEP EOD EEP EOD EED EED EED EED EED	1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à			

х	TAIB4045	СС	R4.04 Méthodes d'optimisation		23	ccı			2 à 5 CC 2 à 5 CC 2 à 5 CC 2 à 5 CC	EOP EOD EEP EED	0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 1h00 0h30 à 4h00 0h30 à 4h00		
							TD	18			41100		
									2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00		
х	TAIB4055	СС	R4.05 Anglais	x	6	CCI			2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00		
									2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00		
									2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00		
							TD	63					
									2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00		
х	TAIB4105	сс	R4.D.10 Management avancé SI	x	6	CCI			2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00		
									2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00		
									2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00		
X		CC	R4.D.09 Maths pour la gestion		15	CCI	TD	13					
X	TAXBUAB4	MODU	Malus absences S4	X	1	CCI							
			Enseignement(s) facultatif(s)										
Х		CC	Option ouverture à l'international S4	Х	0,03	CCI							
X		CC	Sport S4	X	0,03	CCI							
X	TAXB4OI	CC	Italien S4	X	0,03	CCI							
X	TAXB4OF	CC	FLE S4	X	0,03	CCI							
X	TAXB4OA	СС	Allemand S4	Х	0,03	CCI							
X	TAXB4OE	CC	Espagnol S4	Х	0,03	CCI							
DOLLE	(IVCOCCVA)				 		 					 	

RCUE 3 (LVGOCGXA)

Nature : RCUE

Période : Année

	LVGOVWPD	UE	Déployer des services dans une architecture réseau S3 - Copie		5							
			Enseignement(s) facultatif(s)									
	LWQ7IL66	CC	Italien S3			0,03	CCI					
	LWQ7IL9P	CC	SPORT S3			0,03	CCI					
	LWQ7ILD7	CC	FLE S3			0,03	CCI					
	LWQ7ILGK	CC	Option ouverture à l'international S3			0,03	CCI					
	LWQ7ILJW	CC	Allemand S3			0,03	CCI					
	LWQ7ILMX	CC	Espagnol S3			0,03	CCI					
[	TAIBU435	UE	Déployer des services dans une architecture réseau		5	100	CCI	TD	72			
	TAIB43A5	MODU	Module 43A5 INTÉ FA			50	CCI	TD	8			
								TD	6			
									2 à 5 CC	EOP	0h30 à	
									24366	201	1h00	
				l					2 à 5 CC	EOD	0h30 à	
	TAIBA415	CC	SAE 4.D	X		15	CCI				1h00	
									2 à 5 CC	EEP	0h30 à	
											4h00	
									2 à 5 CC	EED	0h30 à	
											4h00	
									2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
											0h30 à	
									2 à 5 CC	EOD	1h00	
	TAIBST45	CC	Stage	X		30	CCI				0h30 à	
									2 à 5 CC	EEP	4h00	
											0h30 à	
									2 à 5 CC	EED	4h00	
								TD	2		41100	
											0h30 à	
									2 à 5 CC	EOP	1h00	
											0h30 à	
	TAIB4PF5	cc	Portfolio S4	Y		5	CCI		2 à 5 CC	EOD	1h00	

										- 1		0h30 à	
										2 à 5 CC	EEP	4h00	
												0h30 à	
										2 à 5 CC	EED	4h00	
X	TAIB43B5	MODU	Module 43B5 INTÉ FA			50	CCI	TD	64				
								TD	42				
												0h30 à	
										2 à 5 CC	EOP	1h00	
												0h30 à	
Х	TAIB4015	cc	R4.01 Architecture logicielle	x		18	CCI			2 à 5 CC	EOD	1h00	
												0h30 à	
										2 à 5 CC	EEP	4h00	
									H			0h30 à	
										2 à 5 CC	EED	4h00	
												41100	
х	TAIB4085	сс	R4.D.08 Réseau avancé		1	32	CCI	TD	22				
^	TAID-1003	100	N4.D.00 Neseda avance		*	32	CCI	10					
X	TAXBUAB4	MODU	Malus absences S4	x		1	CCI						
	,	1	Enseignement(s) facultatif(s)		-		100						
X	TAXB400I	СС	Option ouverture à l'international S4	Х		0,03	CCI						
Y	TAXBS4SP	CC	Sport S4	Y		0,03	CCI						
Y	TAXB4OI	CC	Italien S4	Y		0,03	CCI						
×	TAXB4OF	CC	FLE S4	v		0,03	CCI						
^ v	TAXB4OA	CC	Allemand S4	Ŷ		0,03	CCI		_				
^				A V					-				
X	TAXB4OE	CC	Espagnol S4	X		0,03	CCI	 	 $-\bot$				<b></b>

RCUE 4 (LVGOCQ9A) Nature : RCUE

Période : Année

LVGOWEHI	UE	Optimiser une base de données, interagir avec une applica S3 - Copie		5									
	_	Enseignement(s) facultatif(s)		-			 		!			<u></u>	
LWQ7J7KD	СС	Italien S3			0,03	CCI							
LWQ7J7NO	CC	SPORT S3			0,03	CCI							
LWQ7J7QH	CC	FLE S3			0,03	CCI							
LWQ7J7TL	CC	Option ouverture à l'international S3			0,03	CCI							
LWQ7J7WI	CC	Allemand S3			0,03	CCI							
LWQ7J7ZD	CC	Espagnol S3			0,03	CCI							
TAIBU445	UE	Optimiser une base de données, interagir avec une applica S4		5	100	CCI	TD	89					
TAIB44A5	MODU	Module 44A5 INTÉ FA			50	CCI	TD	5					
IMPPRIM	IVIODO	IVIOUGIC 44AJ INTE LA			30	CCI	TD						
							10				0h30 à		
									2 à 5 CC	EOP	1h00		
											0h30 à		
TAIBA415	cc	SAE 4.D	x		15	CCI			2 à 5 CC	EOD	1h00		
.,	66	3/12 113	ľ .		13	CC.					0h30 à		
									2 à 5 CC	EEP	4h00		
											0h30 à		
									2 à 5 CC	EED	4h00		
											0h30 à		
									2 à 5 CC	EOP	1h00		
											0h30 à		
			l						2 à 5 CC	EOD	1h00		
TAIBST45	CC	Stage	X		30	CCI					0h30 à		
									2 à 5 CC	EEP	4h00		
											0h30 à		
									2 à 5 CC	EED	4h00		
							TD	2					
									27200	FOR	0h30 à		
									2 à 5 CC	EOP	1h00		
									27.500	500	0h30 à		
TAIB4PF5	CC	Portfolio S4	x		5	CCI			2 à 5 CC	EOD	1h00		
									2) 5 00	550	0h30 à		
									2 à 5 CC	EEP	4h00		
									2 à 5 CC	rrp.	0h30 à		
									23500	EED	4h00		
TAIB44B5	MODU	Module 44B5 INTÉ FA			50	CCI	TD	81					
TAIB4035	CC	R4.03 Qualité & non-relationnel			27	CCI	TD	14					
							TD	12					
									2 à 5 CC	EOP	0h30 à		
									2 a 5 CC	EUP	1h00		

17/06/2025 13:39 25-26 BUT 2 INFO M IAMSI 601

х	TAIB4065	сс	R4.06 Comm. Interne	x	7	CCI			2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC	EEP	0h30 à	
											4h00	
									2 à 5 CC	EED	0h30 à	
											4h00	
								TD 63				
									2 à 5 CC	EOP	0h30 à	
									20300		1h00	
									2 à 5 CC	EOD	0h30 à	
Χ	TAIB4105	CC	R4.D.10 Management avancé SI		16	CCI			24500	EUD	1h00	
									- >		0h30 à	
									2 à 5 CC	EEP	4h00	
									2 à 5 CC	EED	0h30 à	
									24300	LLD	4h00	
Χ	TAXBUAB4	MODU	Malus absences S4	x	1	CCI						
			Enseignement(s) facultatif(s)									
Х	TAXB4OOI	CC	Option ouverture à l'international S4	X	0,03	CCI						
Х	TAXBS4SP	CC	Sport S4	X	0,03	CCI						
X	TAXB4OI	CC	Italien S4	x	0,03	CCI						
Х	TAXB4OF	CC	FLE S4	x	0,03	CCI						
X	TAXB4OA	CC	Allemand S4	х	0,03	CCI						
Х	TAXB4OE	CC	Espagnol S4	Х	0,03	CCI						

RCUE 5 (LVGODH18)
Nature : RCUE

Nature : RCUE Période : Année

			Appliquer une démarche de suivi de projet en								
Х	LVGOWWDL	UE	fonction des S3 - Copie		5						
		_	Enseignement(s) facultatif(s)					-	-		
X	LWQ7JV00	CC	Italien S3			0,03	CCI				
X	LWQ7JVRM	CC	SPORT S3			0,03	CCI				
X	LWQ7JVUM	CC	FLE S3			0,03	CCI				
X	LWQ7JVXW	CC	Option ouverture à l'international S3			0,03	CCI				
X	LWQ7JW0V	CC	Allemand S3			0,03	CCI				
X	LWQ7JW3P	CC	Espagnol S3			0,03	CCI				
-			Appliquer une démarche de suivi de projet en								
Х	TAIBU455	UE	fonction des S4		5	100	CCI		TD	94	94
X	TAIB45A5	MODU	Module 45A5 INTÉ FA			50	CCI		TD	8	8
									TD	6	6
											0h30 à
											2 à 5 CC EOP 1100 1h00
										ľ	0h30 à
Х	TAIBA415	CC	SAE 4.D	x		15	CCI				2 à 5 CC EOD 0130 a 1h00
										ľ	Oh30 à
											2 à 5 CC EEP 4h00
											0h30 à
											2 à 5 CC EED 6135 a 4h00
											0h30 à
											2 à 5 CC EOP 1h00
											3) F CC
х	TAIBST45	СС	Chann	v		30	CCI				2 à 5 CC EOD 0130 a 1h00
X	TAIBS145	CC.	Stage	Α		30	CCI				3.5 CC
											2 à 5 CC EEP 4h00
											2 à 5 CC EED Oh30 à
											2 a 5 CC EED 4h00
									TD	2	2
											2à5CC EOP 0h30à
											1000
											2 à 5 CC EOD 0h30 à
X	TAIB4PF5	CC	Portfolio S4	X		5	CCI				1000
											2 à 5 CC EEP 0h30 à
											245CC EEP 4h00
											2 à 5 CC EED 0h30 à
											4h00
Х	TAIB45B5	MODU	Module 45B5 INTÉ FA			50	CCI		TD		86
									TD	18	
											2 à 5 CC EOP 0h30 à
											1h00
											2 à 5 CC EOD 0h30 à
Х	TAIB4025	CC	R4.02 Qualité de développement	X		6	CCI				1h00

TAIB4105   CC														
TABLES   C   RADO Management avancé SI   X   35   CC   RADO Management avancé SI   X   35   CC   CC   CC   CC   CC   CC   CC											33500	EED	0h30 à	
Table   Tabl											24300	LLF	4h00	
The color of the											235.00	EED	0h30 à	
X											24300	LLD	4h00	
X										TD 63				
X											23500	FOR	0h30 à	
X			сс	R4.D.10 Management avancé SI	x						28300	LOF	1h00	
A											235.00	FOD		
TAXB40F   CC   FLE   F	Х	TAIB4105					35	CCI			24300	LOD		
TAMB4095   CC											235.00	EED		
Name											24300	LLF		
X   TAIB4095   CC   R4.D.09 Maths pour la gestion   9   CCl   TD   13											235.00	EED		
X											24300	LLD	4h00	
Enseignement(s) facultatif(s)	X	TAIB4095	CC	R4.D.09 Maths pour la gestion			9	CCI		TD 13				
X         TAXB4OOI         CC         Option ouverture à l'international S4         X         0,03         CCI           X         TAXB54SP         CC         Sport S4         X         0,03         CCI           X         TAXB4OI         CC         Italien S4         X         0,03         CCI           X         TAXB4OF         CC         FLE S4         X         0,03         CCI           X         TAXB4OA         CC         Allemand S4         X         0,03         CCI	X	TAXBUAB4	MODU		Х		1	CCI						
X         TAXBS4SP         CC         Sport S4         X         0,03         CCI           X         TAXB4OI         CC         Italien S4         X         0,03         CCI           X         TAXB4OF         CC         FLES4         X         0,03         CCI           X         TAXB4OA         CC         Allemand S4         X         0,03         CCI				Enseignement(s) facultatif(s)										
X         TAXB4OI         CC         Italien S4         X         0,03         CCI           X         TAXB4OF         CC         FLE S4         X         0,03         CCI           X         TAXB4OA         CC         Allemand S4         X         0,03         CCI	X	TAXB400I	CC	Option ouverture à l'international S4	X		0,03	CCI						
X         TAXB40F         CC         FLE S4         X         0,03         CCI           X         TAXB40A         CC         Allemand S4         X         0,03         CCI	X	TAXBS4SP	CC	Sport S4	Х		0,03	CCI						
X TAXB4OA CC Allemand S4 X 0,03 CCI	X	TAXB4OI	CC	Italien S4	X		0,03	CCI						
	X	TAXB4OF	CC	FLE S4	Х		0,03							
	Х	TAXB4OA	CC	Allemand S4	Х		0,03	CCI						
X   TAXB40E   CC   Espagnol S4   X   0,03   CCI	X	TAXB4OE	CC	Espagnol S4	Х		0,03	CCI						

RCUE 6 (LVGODP3M)
Nature : RCUE
Période : Année

Ľ	VGOXELR	UE	Situer son rôle et ses missions au sein d'une équipe S3 - Copie		5										
			Enseignement(s) facultatif(s)												
- 10	WQ7KH42	СС	Italien S3			0,03	CCI								
	WQ7KH7N	CC	SPORT S3			0,03	CCI								
	WQ7KHAT	CC	FLE S3			0,03	CCI								
	WQ7KHDV	CC	Option ouverture à l'international S3			0,03	CCI								
$\rightarrow$							CCI		-						
	WQ7KHH3	CC	Allemand S3			0,03		-			-				
	WQ7KHK3	CC	Espagnol S3			0,03	CCI								
	AIBU465	UE	Situer son rôle et ses missions au sein d'une équipe		5	100	CCI			TD	93				
T.	AIB46A5	MODU	Module 46A5 INTÉ FA			50	CCI			TD	8				
										TD	6				
												2) 5 00		0h30 à	
												2 à 5 CC	EOP	1h00	
					:									0h30 à	
IT.	TAIBA415	СС	SAE 4.D	x		15	CCI					2 à 5 CC	EOD	1h00	
														0h30 à	
												2 à 5 CC	EEP	4h00	
											H			0h30 à	
												2 à 5 CC	EED		
+								+			-			4h00	
	TAIBST45	сс	Stage		5							2 à 5 CC	EOP	0h30 à	
											-			1h00	
				x			CCI					2 à 5 CC	EOD	0h30 à	
IT.						30								1h00	
-   "						50						2 à 5 CC	EEP	0h30 à	
												24500	CCP	4h00	
												2) 5 00		0h30 à	
												2 à 5 CC	EED	4h00	
т										TD	2				
														0h30 à	
		СС	Portfolio S4	x								2 à 5 CC	EOP	1h00	
	TAIB4PF5										-			0h30 à	
-						5	CCI					2 à 5 CC	EOD		
11	MID-FFI J					3	CCI				-			1h00	
												2 à 5 CC	EEP	0h30 à	
											-			4h00	
												2 à 5 CC	EED	0h30 à	
4												20300		4h00	
T.	AIB46B5	MODU	Module 46B5 INTÉ FA			50	CCI			TD	85				
Г										TD	17				
												2 à 5 CC	EOP	0h30 à	
												2 a 5 CC	EUP	1h00	
	TAIB4055													0h30 à	
T		CC	R4.05 Anglais	x		16	CCI					2 à 5 CC	EOD	1h00	
- [ "							1							0h30 à	
			The state of the s	1				1	1			2 à 5 CC	EEP	4h00	

#### Légende

Éval? : Indique si l'ELP est évalué

Nat. : Nature Mut. : ELP mutualisé Coef. : Coefficient

Titre des colonnes

Note seuil élim. : Note éliminatoire Non comp. : Non compensable

Pond.: Pondération

#### Nature d'enseignement

TD : Travaux Dirigés

#### Nature d'ELP

CC : Contrôle continu affichage

MODU : Module PRJ : Projet 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

EED : Epreuve écrite distancielle

**EEP** : Epreuve écrite présentielle **EOD** : Epreuve orale distancielle

EOP : Epreuve orale présentielle