

BUT 2 Diététique nutrition APPRENTI

MCC 2025-2026

Inclus dans :

- BUT GENIE BIOLOGIQUE > Diététique et nutrition

BUT 2 Diététique nutrition APPRENTI (TAGB21-601)

ECTS : 30

Nature : Année

Période : Année

Maquette d'enseignement												Évaluation initiale		
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note seuil élim.	Régime	Non comp.	Seconde chance	Volume horaire	Libellé / Langue / Remarques	Type d'éval.	Nat.

Semestre 4 BUT 2 DN FA (TABDAS4)

Nature : Semestre

Période : Enseignement premier ou second semestre

X	TAG21A21	STAG	REH suivi stage DN FA	X										
X	TAG21A24	PRJ	REH suivi projet DN FA	X										

RCUE 1 (LVDJ9J0C)

Nature : RCUE

Période : Année

X	TABDU31	UE	Réaliser des analyses dans les domaines de la biologie S3	X	4	40	CCI				CM	9	
											TD	39	
											TP	50	
X	TABC31A	MODU	SAE 31A	X		16	CCI				TD	15	
											TP	15	
X	TABC3PF	CC	Portfolio	X			CCI				TD	10	
													2 à 5 CC EOP
													2 à 5 CC EOD
													2 à 5 CC EEP
													2 à 5 CC EED
											TD	5	
											TP	15	

X	TABCA31	CC	SAE3.01 Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analy	X		16	CCI						2 à 5 CC	EOP
													2 à 5 CC	EOD
													2 à 5 CC	EEP
													2 à 5 CC	EED
X	TABD31B	MODU	Ressources DN 31B	X		24	CCI				CM	9		
											TD	24		
											TP	35		
X	TABC301	CC	R3.01 Microbiologie	X		7	CCI				CM	2		
											TD	8		
											TP	4		
													2 à 5 CC	EOP
													2 à 5 CC	EOD
													2 à 5 CC	EEP
													2 à 5 CC	EED
X	TABC302	CC	R3.02 Cinétique chimique et enzymatique	X		12	CCI				CM	5		
											TD	4		
											TP	11		
													2 à 5 CC	EOP
													2 à 5 CC	EOD
													2 à 5 CC	EEP
													2 à 5 CC	EED
X	TABD305	CC	R3.05 DN Communication	X		2	CCI				CM	2		
											TD	9		
											TP	0		
													2 à 5 CC	EOP
													2 à 5 CC	EOD
													2 à 5 CC	EEP
													2 à 5 CC	EED
											TD	2		
											TP	3		
													2 à 5 CC	EOP

X	TABD307	CC	R3.07 DN Projet Personnel et Professionnel	X		1	CCI					2 à 5 CC	EOD
												2 à 5 CC	EEP
												2 à 5 CC	EED
X	TABD306	CC	R3.06 DN Anglais	X		2	CCI					2 à 5 CC	EOP
												2 à 5 CC	EOD
												2 à 5 CC	EEP
												2 à 5 CC	EED
X	TAXBUAB3	MODU	Malus absences S3	X		1	CCI						
			Enseignement(s) facultatif(s)										
X	TAXB3OI	CC	Italien S3	X		0,03	CCI						
X	TAXB3SP	CC	SPORT S3	X		0,03	CCI						
X	TAXB3OF	CC	FLE S3	X		0,03	CCI						
X	TAXB3OOI	CC	Option ouverture à l'international	X		0,03	CCI						
X	TAXB3OA	CC	Allemand S3	X		0,03	CCI						
X	TAXB3OE	CC	Espagnol S3	X		0,03	CCI						
X	TABDU41	UE	Réaliser des analyses dans les domaines de la biologie S4	X	4	40	CCI					CM	2
												TD	46
												TP	36
X	TABD41A	MODU	SAE 41A DN	X		16	CCI					CM	2
												TD	12
												TP	10
X	TABD4ST	CC	STAGE DN Stage	X		8	CCI						

X	TABCA41	CC	SAE4.01 Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analyti	X		6	CCI			CM	2	
										TD	2,5	
										TP	9,75	
												2 à 5 CC EOP
												2 à 5 CC EEP
X	TABD41B	MODU	Ressources DN 41B	X		24	CCI					2 à 5 CC EOD
												2 à 5 CC EED
										TD	34	
										TP	26	
X	TABD403	CC	R4.03 DN Communication	X		2	CCI			TD	7,5	
										TP	0	
												2 à 5 CC EOP
												2 à 5 CC EOD
												2 à 5 CC EEP
X	TABD401	CC	R4.01 Méthodes d'analyses en biologie	X		19	CCI					2 à 5 CC EED
										TD	3	
										TP	14	
												2 à 5 CC EOP
												2 à 5 CC EOD
X	TABD404	CC	R4.04 DN Anglais	X		2	CCI					2 à 5 CC EEP
												2 à 5 CC EED
										TD	16	
										TP	0	
												2 à 5 CC EOP
X	TABD405	CC	R4.05 DN Projet Personnel et Professionnel	X		1	CCI					2 à 5 CC EOD
										TD	1	

Période : Année

17/06/2025 11:52

X	TABD305	CC	R3.05 DN Communication	X		2	CCI					2 à 5 CC	EOD
												2 à 5 CC	EEP
												2 à 5 CC	EED
											TD	2	
											TP	3	
X	TABD307	CC	R3.07 DN Projet Personnel et Professionnel	X		1	CCI					2 à 5 CC	EOP
												2 à 5 CC	EOD
												2 à 5 CC	EEP
												2 à 5 CC	EED
											CM	5,5	
											TD	7,5	
											TP	12	
X	TABC303	CC	R3.03 Génétique et biologie moléculaire	X		13	CCI					2 à 5 CC	EOP
												2 à 5 CC	EOD
												2 à 5 CC	EEP
												2 à 5 CC	EED
											CM	3	
											TD	4	
X	TABC304	CC	R3.04 Biochimie métabolique	X		6	CCI					2 à 5 CC	EOP
												2 à 5 CC	EOD
												2 à 5 CC	EEP
												2 à 5 CC	EED
											TD	18	
											TP	0	
X	TABD306	CC	R3.06 DN Anglais	X		2	CCI					2 à 5 CC	EOP
												2 à 5 CC	EOD
												2 à 5 CC	EEP
												2 à 5 CC	EED
X	TAXBUAB3	MODU	Malus absences S3	X		1	CCI						

			Enseignement(s) facultatif(s)									
X	TAXB3OI	CC	Italien S3	X		0,03	CCI					
X	TAXB3SP	CC	SPORT S3	X		0,03	CCI					
X	TAXB3OF	CC	FLE S3	X		0,03	CCI					
X	TAXB3OOI	CC	Option ouverture à l'international	X		0,03	CCI					
X	TAXB3OA	CC	Allemand S3	X		0,03	CCI					
X	TAXB3OE	CC	Espagnol S3	X		0,03	CCI					
X	TABDU42	UE	Expérimenter dans le génie biologique	X	4	40	CCI				TD	4
X	TABD42A	MODU	SAE DN 42A	X		16	CCI				TP	13
X	TABD4ST	CC	STAGE DN Stage	X		8	CCI				2 à 5 CC EOP	
											2 à 5 CC EOD	
											2 à 5 CC EEP	
											2 à 5 CC EED	
X	TABD4PF	CC	Portfolio	X		2	CCI				TD	10
											TP	0
											2 à 5 CC EOP	
											2 à 5 CC EOD	
X	TABCA41	CC	SAE4.01 Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analyti	X		6	CCI				2 à 5 CC EEP	
											2 à 5 CC EOD	
											2 à 5 CC EEP	
											2 à 5 CC EED	
X	TABD42B	MODU	Ressources DN 42B	X		24	CCI				CM	2
											TD	2,5
											TP	9,75
											2 à 5 CC EOP	
X	TABD403	CC	R4.03 DN Communication	X		2	CCI				2 à 5 CC EEP	
											2 à 5 CC EOD	
											2 à 5 CC EOD	
											2 à 5 CC EOD	

											TP	72,5	
X	TABD33A	MODU	SAE 33A GB	X		40		CCI			TP	47	
											TD	10	
													2 à 5 CC EOP
X	TABC3PF	CC	Portfolio	X				CCI					2 à 5 CC EOD
													2 à 5 CC EEP
													2 à 5 CC EED
X	TABDA33	CC	SAE3.DN.03 Mise en situation : Etude de cas clinique	X		40		CCI			TD	28,25	
											TP	0	
X	TABD33B	MODU	Ressources DN 33B	X		60		CCI			CM	38	
											TD	26,5	
											TP	25,5	
											CM	0	
											TD	0	
											TP	10	
													2 à 5 CC EOP
X	TABD309	CC	R3.09 DN Diététique thérapeutique	X		13		CCI					2 à 5 CC EOD
													2 à 5 CC EEP
													2 à 5 CC EED
											CM	2	
											TD	9	
											TP	0	
													2 à 5 CC EOP
X	TABD305	CC	R3.05 DN Communication	X		3		CCI					2 à 5 CC EOD
													2 à 5 CC EEP
													2 à 5 CC EED
											TD	2	
											TP	3	
													2 à 5 CC EOP
X	TABD307	CC	R3.07 DN Projet Personnel et Professionnel	X		1		CCI					2 à 5 CC EOD
													2 à 5 CC EEP
													2 à 5 CC EED

X	TABD306	CC	R3.06 DN Anglais	X		3	CCI				TD	18	
											TP	0	
													2 à 5 CC EOP
													2 à 5 CC EOD
													2 à 5 CC EEP
X	TABD308	CC	R3.08 DN Physiologie, métabolisme et Physiopathologie	X		40	CCI				CM	0	
											TD	36	
											TP	4	
													2 à 5 CC EOP
													2 à 5 CC EOD
X	TAXB30I	CC	Italien S3	X		0,03	CCI						
X	TAXB30A	CC	Allemand S3	X		0,03	CCI						
X	TABDU43	UE	Soigner S4	X	7	100	CCI				CM	28	
											TD	18	
											TP	42	
X	TABD43A	MODU	SAE GB 43A	X		40	CCI				TP	30	
X	TABD4ST	CC	STAGE DN Stage	X		8	CCI						2 à 5 CC EOP
													2 à 5 CC EOD
													2 à 5 CC EEP
													2 à 5 CC EED
X	TABDA43	CC	SAE4.DN.03 Mise en situation : Etude de cas clinique élaboré	X		16	CCI				TD	5	
											TP	2	
											TD	10	
											TP	0	
													2 à 5 CC EOP

X	TABD4PF	CC	Portfolio	X		4	CCI					2 à 5 CC	EOD
												2 à 5 CC	EEP
												2 à 5 CC	EED
X	TABD43B	MODU	Ressources DN 43B	X		60	CCI				CM	28	
											TD	18	
											TP	12	
X	TABD403	CC	R4.03 DN Communication	X		2	CCI				TD	7,5	
											TP	0	
												2 à 5 CC	EOP
X	TABD406	CC	R4.06 DN Physiologie, métabolisme et Physiopathologie	X		28	CCI					2 à 5 CC	EOD
												2 à 5 CC	EEP
												2 à 5 CC	EED
X	TABD407	CC	R4.07 DN Diététique thérapeutique	X		25	CCI				CM	0	
											TD	36,5	
											TP	17	
X	TABD404	CC	R4.04 DN Anglais	X		3	CCI					2 à 5 CC	EOP
												2 à 5 CC	EOD

												2 à 5 CC	EEP	
												2 à 5 CC	EED	
X	TABD405	CC	R4.05 DN Projet Personnel et Professionnel	X		1	CCI				TD	1		
													2 à 5 CC	EOP
													2 à 5 CC	EOD
													2 à 5 CC	EEP
													2 à 5 CC	EED
X	TAXBUAB4	MODU	Malus absences S4	X		1	CCI							
			Enseignement(s) facultatif(s)											
X	TAXB4OOI	CC	Option ouverture à l'international	X		0,03	CCI							
X	TAXBS4SP	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	TAXB4OE	CC	Espagnol S4	X		0,03	CCI							

RCUE 4 (LVDJAFQU)

Nature : RCUE

Période : Année

X	TABDU34	UE	Nourrir S3	X	8	83	CCI				CM	21,1	
											TD	14,1	
											TP	44	
X	TABD34A	MODU	SAE GB 34A	X		35	CCI				TP	30	
											TD	10	
X	TABC3PF	CC	Portfolio	X			CCI					2 à 5 CC	EOP
												2 à 5 CC	EOD
												2 à 5 CC	EEP
												2 à 5 CC	EED
X	TABDA34	CC	SAE3.DN.04 Analyse qualité sanitaire et nutrit. restau. coll	X		32	CCI				TD	4	
											TP	18	
X	TABD34B	MODU	Ressources DN 34B	X		58	CCI				CM	26	
											TD	18	
											TP	34,75	
											CM	2	
											TD	9	
											TP	0	

X	TABD305	CC	R3.05 DN Communication	X		3	CCI					2 à 5 CC	EOP
												2 à 5 CC	EOD
												2 à 5 CC	EEP
												2 à 5 CC	EED
X	TABD311	CC	R3.11 DN Science des aliments	X		26	CCI					CM	0
												TD	20
												TP	19
												2 à 5 CC	EOP
X	TABD307	CC	R3.07 DN Projet Personnel et Professionnel	X		1	CCI					2 à 5 CC	EOD
												2 à 5 CC	EEP
												2 à 5 CC	EED
												2 à 5 CC	EED
X	TABD306	CC	R3.06 DN Anglais	X		3	CCI					TD	18
												TP	0
												2 à 5 CC	EOP
												2 à 5 CC	EOD
X	TABD310	CC	R3.10 DN Hygiène Qualité et Sécurité Alimentaire	X		15	CCI					2 à 5 CC	EEP
												2 à 5 CC	EED
												2 à 5 CC	EED
												2 à 5 CC	EED

17/06/2025 11:52

[illegible]

X	TABD405	CC	R4.05 DN Projet Personnel et Professionnel	X		1	CCI					2 à 5 CC	EOD
												2 à 5 CC	EEP
												2 à 5 CC	EED
X	TAXBUAB4	MODU	Malus absences S4	X		1	CCI						
			<i>Enseignement(s) facultatif(s)</i>										
X	TAXB4OOI	CC	Option ouverture à l'international	X		0,03	CCI						
X	TAXBS4SP	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	TAXB4OE	CC	Espagnol S4	X		0,03	CCI						

RCUE 5 (LVDJBOUT)

Nature : RCUE

Période : Année

X	TABDU35	UE	Eduquer S3	X	4	40	CCI						
X	TABD35A	MODU	SAE GB 35A	X		16	CCI						
X	TABDA35	CC	SAE3.DN.05 Mise en place d'un	X		16	CCI				TD	2	
											TD	10	
												2 à 5 CC	EOP
X	TABC3PF	CC	Portfolio	X			CCI					2 à 5 CC	EOD
												2 à 5 CC	EEP
												2 à 5 CC	EED
X	TABD35B	MODU	Ressources DN 35B	X		24	CCI				CM	13,5	
											TD	9,5	
											CM	0	
											TD	14	
											TP	4	
												2 à 5 CC	EOP
X	TABD314	CC	R3.14 DN Prévention et information, et Education nutritionne	X		13	CCI					2 à 5 CC	EOD
												2 à 5 CC	EEP
												2 à 5 CC	EED
											CM	2	
											TD	9	
											TP	0	

X	TABD305	CC	R3.05 DN Communication	X		3	CCI					2 à 5 CC	EOP
												2 à 5 CC	EOD
												2 à 5 CC	EEP
												2 à 5 CC	EED
X	TABD307	CC	R3.07 DN Projet Personnel et Professionnel	X		1	CCI					TD	2
												TP	3
												2 à 5 CC	EOP
												2 à 5 CC	EOD
X	TABD313	CC	R3.13 DN Environnement professionnel en secteur de soins	X		4	CCI					2 à 5 CC	EOP
												2 à 5 CC	EOD
												2 à 5 CC	EEP
												2 à 5 CC	EED
X	TABD306	CC	R3.06 DN Anglais	X		3	CCI					TD	18
												TP	0
												2 à 5 CC	EOP
												2 à 5 CC	EOD
X	TABD306	CC	R3.06 DN Anglais	X		3	CCI					2 à 5 CC	EEP
												2 à 5 CC	EED
												2 à 5 CC	EOP
												2 à 5 CC	EOD
X	LX4NQFNC	MODU	Malus absences S3	X		1	CCI						
			Enseignement(s) facultatif(s)										
X	TAXB3OI	CC	Italien S3	X		0,03	CCI						
X	TAXB3SP	CC	SPORT S3	X		0,03	CCI						
X	TAXB3OF	CC	FLE S3	X		0,03	CCI						
X	TAXB3OOI	CC	Option ouverture à l'international	X		0,03	CCI						
X	TAXB3OA	CC	Allemand S3	X		0,03	CCI						
X	TAXB3OE	CC	Espagnol S3	X		0,03	CCI						
X	TABD1145	IIF	Eduquer S4	X	4	56	CCI					CM	12,5

X	TABD45A	MODU	SAE GB 45A	X		32	CCI				TD	8,5	
													2 à 5 CC EOP
													2 à 5 CC EOD
X	TABD45T	CC	STAGE DN Stage	X		8	CCI						2 à 5 CC EEP
													2 à 5 CC EED
											TD	10	
											TP	0	
													2 à 5 CC EOP
X	TABC4PF	CC	Portfolio	X		2	CCI						2 à 5 CC EOD
													2 à 5 CC EEP
													2 à 5 CC EED
X	TABDA45	CC	SAE4.DN.05 Mise en place d'un	X		6	CCI						
X	TABD45B	MODU	Ressources DN 45B	X		24	CCI				CM	12,5	
											TD	8,5	
											TD	7,5	
											TP	0	
													2 à 5 CC EOP
X	TABD403	CC	R4.03 DN Communication	X		3	CCI						2 à 5 CC EOD
													2 à 5 CC EEP
													2 à 5 CC EED
											TD	16	
											TP	0	
													2 à 5 CC EOP
X	TABD404	CC	R4.04 DN Anglais	X		3	CCI						2 à 5 CC EOD
													2 à 5 CC EEP
													2 à 5 CC EED
											TD	1	
													2 à 5 CC EOP
X	TABD405	CC	R4.05 DN Projet Personnel et Professionnel	X		1	CCI						2 à 5 CC EOD

			Professionnel											2 à 5 CC	EEP
														2 à 5 CC	EED
X	TABD412	CC	R4.12 DN Prévention et information, Education nutritionnell	X		11		CCI				CM	0		
												TD	5		
														2 à 5 CC	EOP
														2 à 5 CC	EOD
														2 à 5 CC	EEP
														2 à 5 CC	EED
X	TABD411	CC	R4.11 DN Environnement professionnel en secteur de soins	X		6		CCI				CM	0		
												TD	2		
														2 à 5 CC	EOP
														2 à 5 CC	EOD
														2 à 5 CC	EEP
														2 à 5 CC	EED
X	TAXBUB4	MODU	Malus absences S4	X		1		CCI							
			<i>Enseignement(s) facultatif(s)</i>												
X	TAXB4OOI	CC	Option ouverture à l'international	X		0,03		CCI							
X	TAXB4SP	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	TAXB4OE	CC	Espagnol S4	X		0,03		CCI							

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

CM : Cours Magistral
TD : Travaux Dirigés
TP : Travaux Pratiques

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

Évaluation							
/ principale			Seconde chance / rattrapage				
Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Type d'éval.	Nat.	Durée	Note seuil élim.

--	--

0h30 à 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 4h00	
0h30 à 4h00	
0h30 à 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 4h00	
0h30 à 1h00	
0h30 à 4h00	
0h30 à 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 4h00	
0h30 à 4h00	
0h30 à 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 4h00	
0h30 à 4h00	
0h30 à 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 4h00	
0h30 à 4h00	
0h30 à 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 4h00	
0h30 à 4h00	
0h30 à 1h00	
0h30 à 1h00	
0h30 à 4h00	
0h30 à 4h00	
0h30 à 1h00	
0h30 à 4h00	
0h30 à 1h00	
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 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 4h00	
0h30 à 4h00	

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 4h00	
0h30 à 4h00	
0h30 à 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 4h00	
0h30 à 4h00	

0h30 à 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 4h00	
0h30 à 4h00	
0h30 à 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 4h00	

0h30 à 4h00	
0h30 à 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 4h00	
0h30 à 4h00	
0h30 à 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 4h00	
0h30 à 4h00	
0h30 à 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 4h00	
0h30 à 4h00	
0h30 à 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 4h00	
0h30 à 4h00	
0h30 à 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 4h00	
0h30 à 4h00	
0h30 à 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 4h00	
0h30 à 4h00	

