BUT 3 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 3 INFO Intégration d'applications et management du système d'information APPRENTI (TAIB33-601)

Nature : Année Période : Année

				Maquette d	'enseigne	ement											Év	aluation					
								Note						Évalı	uation initiale	/ principale				Seconde chan	ce / rattra	page	
Év	al?	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.
SEI	MEST	RE 6 (TAIB3S6	57)																				

Nature : Semestr

Période : Enseignement premier ou second semestre

Х	TAI33A24	PRJ	REH suivi projet IAMSI FA							
Y	ΤΔ133Δ21	STAG	REH sujvi stage IAMSI FIA							

RCUE 1 (LVQC90GH)

Nature : RCUE Période : Année

A				UE517 Adapter des app. sur un ensemble de					_						
Marie	Х	TAIBU517	UE			10	100	CCI							
Albert A	Y	TAIR51A7	MODII				40	CCI	_		_				
X 7485317 CC 548 51 D Adaptation of un 31 X E 40 CC E 40 CC E 40 CC E 40 CC E 40 23 5 CC ED 0303 4000 00	Α	IAIDSIA	WIODO	Wioddic SIA/ IAWSFIA			40	CCI	TD	8	80				
A												2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
A	х	TAIBA517	СС	SAE 51 D Adaptation d'un SI	x		40	ссі				2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
Author A												2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
TAIBS127 CC RS.D.12 Anglais X												2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
X TAIBS127 CE RS.D.12 Anglais X E <td>Х</td> <td>TAIB51B7</td> <td>MODU</td> <td>Module 51B7 IAMSI FA</td> <td></td> <td></td> <td>60</td> <td>CCI</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Х	TAIB51B7	MODU	Module 51B7 IAMSI FA			60	CCI			_				
X TAIBS127 CC RS D.12 Anglais X 6 CG CG CG ED CG									TD	3	36				
A A B B B B B B B B												2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Author Column C	х	TAIB5127	сс	R5.D.12 Anglais	x		6	ССІ				2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
X Taisoff CC RS.D.Of Qualité de dévelopement X Figure												2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
X Talbs077 CC Rs.D.07 Qualité de développement X Equipment Equipment Equipment Equipment Equipment Equipment Equipment CCI EQUIPment CCI EQUIPment EQUIPment <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2 à 5 CC</td><td>EED</td><td>0h30 à 4h00</td><td></td></th<>												2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
X TAIBSO77 CC RS.D.07 Qualité de développement X 12 CCI EQUIDATION DE LA PROPRIO DE LA PRO									TD	2	27				
X TAIBSO47 CC RS.D.O4 Dev. progiciels X 18 CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CCI CC												2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
X TAIBSO47 CC RS.D.04 Dev. progiciels X 18 CCI EED 0h30 à 4h00 X AND ADEV. Progiciels X 18 CCI EED 0h30 à 4h00 CCI EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	х	TAIB5077	СС	R5.D.07 Qualité de développement	x		12	CCI				2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
X HAIBSO47 CC RS.D.04 Dev. progiciels X H 18 CCI TD 45 2 à 5 CC EDP 0h30 à 1h00 2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00												2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
X HABSO47 CC RS.D.O4 Dev. progiciels X Habso47 CC RS.D.O4 Dev. progiciels X Habso47 EC RS.D.O4 Dev. progiciels X Habso47 EC RS.D.O4 Dev. progiciels X Habso47 EC RS.D.O4 Dev. progiciels EEP Oh30 à 1h00 CC EEP Oh30 à 4h00 CC												2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
X TAIB5047 CC RS.D.04 Dev. progiciels X 18 CCI									TD	4	45				
2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00 2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00												2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	х	TAIB5047	сс	R5.D.04 Dev. progiciels	x		18	ccı				2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
												2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
TD 27												2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
									TD	2	27				

											2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х	TAIB5087	СС	R5.D.08 Cybersecurité			12		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	39				
											2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х	TAIB5057	СС	R5.D.05 Nouvelles BD	x		12		ССІ			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	TAXBUAB5	MODU	Malus assiduité S5	X		1		CCI						
			Enseignement(s) facultatif(s)											
Х	TAXB5OA	CC	LV2 Allemand S5	Х		0,03		CCI		-				
Х	TAXB5OE	CC	LV2 Espagnol S5	Х		0,03		CCI		_				
Х	TAXB50I	CC	LV2 Italien S5	Х		0,03		CCI						
Х	TAXB500I	CC	Ouverture à l'international S5	Х		0,03		CCI		-				
X	TAXB5OF	CC	FLE S5	Х		0,03		CCI		-				
Х	TAXBS5SP	CC	Sport S5	Х		0,03		CCI						
х	TAIBU617		UE617 Adapter des app. sur un ensemble de		10	100	T.	ccı			·			
			supports IAMSI FA		10					_				
Х	TAIB61A7	MODU	Module 61A7 IAMSI FA			60		CCI						
											2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
x	TAIB6ST7	СС	Stage			45		CCI			2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
^	TAIBUST7	CC	Stage	^		43		cci			2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
											2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
									TD	20				
											2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TAIBA617	СС	SAE 61 D Créa. outils décisionnels	x		10		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	
											2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х	TAIB6PF7	СС	Portfolio	x		5		CCI			2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
										-	2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
x	TAIB61B7	MODU	Module 61B7 IAMSI FA			40		CCI			2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
Χ	INIDDIB/	MODO	INIOUUIE 01B/ IAIVISI FA			40		CCI	TD	27				
									TD	27	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х	TAIB6067	сс	R6.D.06 Management innovation	v		8		CCI			2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
^	120007		No. 5.50 Ivianagement innovation	^		٥				ŀ	2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
										-	2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
		_							TD	20				
											2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х	TAIB6057	СС	R6.D.05 Maintenance applicative	x		33		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	
Х	TAXBUAB6	MODU	Malus assiduité S6	Х				CCI						

			Enseignement(s) facultatif(s)					
Х	TAXB6OA	CC	LV2 Allemand S6	Х	0,03	CCI		
Х	TAXB6OF	CC	FLE S6	X	0,03	CCI		
Х	TAXB6OI	CC	LV2 italien S6	X	0,03	CCI		
Х	TAXB600I	CC	Ouverture à l'international S6	X	0,03	CCI		
Х	TAXBS6SP	CC	Sport S6	X	0,03	CCI		
X	TAXB6OE	CC	LV2 Espagnol S6	Х	0,03	CCI		

RCUE 2 (LVQC9V1D)
Nature : RCUE

Période : Année

-	TAIDUEEZ	lur	UE557 Participer à la conc. d'un projet SI IAMSI FA	_	10	100	CCI			
X	TAIBU557 TAIB55A7	MODU	Module 55A7 IAMSI FA		10	100 50	CCI			
^	TAIDSSAI	IVIODO	Wodule SSA/ IAWSFTA			30	CCI	TD 8		
									2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
х	TAIBA517	СС	SAE 51 D Adaptation d'un SI	x		40	CCI		2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
X	TAIB55B7	MODU	Module 55B7 IAMSI FA			60	CCI		2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
Х	TAIB55B7	MODU	Module 55B7 IAMSI FA			60	CCI	TD :		
									2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
х	TAIB5127	СС	R5.D.12 Anglais	x		5	CCI		2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
								TD :	2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
								10 .	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
х	TAIB5077	СС	R5.D.07 Qualité de développement	x		4	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 4		
									2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
Х	TAIB5047	СС	R5.D.04 Dev. progiciels	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 :	2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
х	TAIB5107	СС	R5.D.10 Éco. durable et num.	x		6	CCI		2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
							1		2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
									2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
								TD !		
									2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	
х	TAIB5117	СС	R5.D.11 Intégration & Perf. SI	x		17	CCI		2 à 5 CC EOD 0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC EEP 0h30 à 4h00	
								TD	2 à 5 CC EED 0h30 à 4h00	
								TD		
									2 à 5 CC EOP 0h30 à 1h00	

х	TAIB5067	СС	R5.D.06 Continuité de service			6	ccı			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 15				
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
x	TAIB5097	СС	R5.D.09 Aide à la décision			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 39				
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
x	TAIB5057	СС	R5.D.05 Nouvelles BD	x		9	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	TAXBUAB5	MODU	Malus assiduité S5	Х		1	CCI						
			Enseignement(s) facultatif(s)										
X	LWT2WF4L LWT2WF8C	CC	LV2 Allemand S5			0,03	CCI						
X	LWT2WF8C	CC	LV2 Espagnol S5 LV2 Italien S5			0,03	CCI	+					
X	LWT2WFDV	CC	Ouverture à l'international S5			0,03	CCI						
X	LWT2WFGS	CC	FLE S5			0,03	CCI						
Х	LWT2WFJW	CC	Sport S5			0,03	CCI						
х	TAIBU657	UE	UE657 Participer à la conception d'un projet SI IAMSI FA		10	100	ссі						
X	TAIB65A7	MODU	Module 65A7 IAMSI FA			60	CCI						
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
										2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
Х	TAIB6ST7	CC	Stage	X		45	CCI			2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
										2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
									TD 20				
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
x	TAIBA617	СС	SAE 61 D Créa. outils décisionnels	x		10	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	
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
v	TAIDCDEZ	cc	Double lie	x			661			2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
Х	TAIB6PF7	CC	Portfolio	×		5	CCI			2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
										2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
Х	TAIB65B7	MODU	Module 65B7 IAMSI FA			40	CCI						
									TD 27				
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х	TAIB6067	сс	R6.D.06 Management innovation	x		25	ссі			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 20				
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	

х	TAIB6057	сс	R6.D.05 Maintenance applicative	x	15	ССІ		2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
								2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
								2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
Х	TAXBUAB6	MODU	Malus assiduité S6	X		CCI					
			Enseignement(s) facultatif(s)								
Х	TAXB6OA	CC	LV2 Allemand S6	X	0,03	CCI					
Х	TAXB6OF	CC	FLE S6	X	0,03	CCI					
Х	TAXB6OI	CC	LV2 italien S6	X	0,03	CCI					
Х	TAXB600I	CC	Ouverture à l'international S6	X	0,03	CCI					
Х	TAXBS6SP	CC	Sport S6	X	0,03	CCI					
X	TAXB6OE	CC	LV2 Espagnol S6	Х	0,03	CCI					

RCUE 3 (LVQCA162)

Nature : RCUE Période : Année

X	TAIBU567	UE	UE567 Manager une équipe informatique IAMSI FA		10	100	CCI						
X	TAIB56A7	MODU	Module 56A7 IAMSI FA		10	40	CCI						
								TD	80				
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
									-				
х	TAIBA517	сс	SAE 51 D Adaptation d'un SI	x		40	CCI			2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
		'								2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
									_	24300	CCP	01130 a 41100	
										2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
X	TAIB56B7	MODU	Module 56B7 IAMSI FA			60	CCI						
								TD	14				
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
									-				
х	TAIB5015	cc	R5.01 Initiation au management	x		8	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	36				
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
									-				
х	TAIB5127	CC	R5.D.12 Anglais	х		13	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	9				
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
									-				
Х	TAIB5025	CC	R5.02 PPP	х		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	45				
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
										2) 5.00	500	01.00.3.41.00	
Х	TAIB5047	CC	R5.D.04 Dev. progiciels	Х		5	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	13				
										2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
									-	21		01.00 \ 41.00	
X	TAIB5107	cc	R5.D.10 Éco. durable et num.	x		4	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 5		EED	01130 8 41100	
								10 3.	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
Х	TAIB5117	cc	R5.D.11 Intégration & Perf. SI	X		6	CCI					
									2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
									2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
								TD 2				
									2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
x	TAIB5035	сс	R5.03 Communication	x		17	ССІ		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	TAXBUAB5	MODU	Malus assiduité S5	Х		1	CCI					
~	1700007000	INIODO	Enseignement(s) facultatif(s)			-	1001	-	-			
X	TAXB5OA	CC	LV2 Allemand S5	Х		0,03	CCI					
X	TAXB5OE	CC	LV2 Espagnol S5	Х		0,03	CCI					
X	TAXB50I	CC	LV2 Italien S5	Х		0,03	CCI					
X	TAXB500I	CC	Ouverture à l'international S5	Х		0,03	CCI					
X	TAXB5OF	CC	FLE S5	Х		0,03	CCI					
X	TAXBS5SP	cc	Sport S5	X		0,03	CCI					
Х	TAIBU667		UE667 Manager une équipe informatique IAMSI FA		10	100	CCI					
X	TAIB66A7	MODU	Module 66A7 IAMSI FA			60	CCI					
									2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
									2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
Х	TAIB6ST7	CC	Stage	X		45	CCI		2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
									2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
								TD 20	0			
									2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х	TAIBA617	СС	SAE 61 D Créa. outils décisionnels	x		10	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	
									2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х	TAIB6PF7	СС	Portfolio	x		5	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	
Х	TAIB66B7	MODU	Module 66B7 IAMSI FA			40	CCI		-			
								TD 9	9			
									2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х	TAIB6045	СС	R6.04 PPP	x		8	ссі		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 2	7 2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TAIB6067	СС	R6.D.06 Management innovation	x		8	ССІ		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	14				
									2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х	TAIB6025	СС	R6.02 Droit du numérique et PI	x	9	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	14				
									2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
х	TAIB6015	СС	R6.01 Entrepreneuriat	x	9	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	9				
									2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
Х	TAIB6035	СС	R6.03 Comm. : information	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	TAXBUAB6	MODU	Malus assiduité S6	X		CCI						
			Enseignement(s) facultatif(s)									
X	TAXB6OA	CC	LV2 Allemand S6	X	0,03	CCI						
Х	TAXB6OF	CC	FLE S6	X	0,03	CCI						
X	TAXB6OI	CC	LV2 italien S6	X	0,03	CCI						
Х	TAXB600I	CC	Ouverture à l'international S6	X	0,03	CCI						
X	TAXBS6SP	CC	Sport S6	X	0,03	CCI						
X	TAXB6OE	CC	LV2 Espagnol S6	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

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