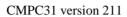
# Master 1 MEEF - Mention Second degré, parcours Sciences physiques et chimie



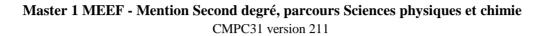




Année universitaire 2024-2025 (CMPCA11A)

## SEMESTRE 1: Acquisition, Appropriation, Se situer, (CMPC011R)

								Examen te	rminal			
Élément pédagogique	HE	CM	TD	) TP	ECTS / Coeff	Contrôle continu	Étudiant en	Étudiant en	Nature		Observations	Session 2
						Controle Continu	régime continu	régime ponctuel	examen	Durée		
UE1 - CMPCA02U : Culture métier commune S1	45	0	45	0	4							
CMCMC11E: (se) situer	33		33		4	Non	Oui	Oui	Oral	En équipe $(C + P) = 20$ min exposé + 15 min Entretien Individuel $(P) = 10$ min exposé + 10 min entretien	C = Oral en équipe P= Oral individuel ou en équipe.	Oral individuel (10 min exposé et 10 min entretien)
CMLV111X : Langue vivante (un choix) S1	12											
CMLVA11E: LV Anglais S1			12								Évalué au S2	
CMLVE11E: LV Espagnol S1			12								Évalué au S2	
UE2 – CMPCB02U : Savoirs disciplinaires et leur didactisation S1	160	64	78	18	20						Non compensable	
CMPCB12B : Physique S1					8							
CMPCB12E : Optique S1	22	9	10	3		Oui	Non	Non				Écrit (1h30)
CMPCB22E : Electricité S1	22	9	10	3		Oui	Non	Non				Écrit (1h30)
CMPCB32E : Mécanique S1	22	9	10	3		Oui	Non	Non				Écrit (1h30)
CMPCB42B : Chimie S1					8							
CMPCB42E : Stéréochimie et analyse structurale S1	22	9	10	3		Oui	Non	Non				Écrit (1h30)
CMPCB52E : Chimie des solutions S1	22	9	10	3		Oui	Non	Non				Écrit (1h30)
CMPCB62E : Thermochimie S1	22	9	10	3		Oui	Non	Non				Écrit (1h30)
CMCDES1E : Croisements disciplinaires (enseignement scientifique) S1	6		6		1	Oui	Non	Non				Dossier (reprise dossier)
CMDEH12E : Didactique, épistémologie, histoire des sciences S1	22	10	12		3	Non	Oui	Non	Écrit	2h		Écrit (1h30)
UE3 – CMPCC02U: Stage, réflexivité et initiation à la recherche S1	22	4	18	0	6							
CMPCC12E : Accompagnement à l'entrée dans le métier S1	14		14		3	Oui	Non	Non			Rapport de stage	Dossier (reprise dossier)
CMPCC22E: Travail encadré d'initiation à la recherche S1	8	4	4		3	Non	Oui	Non	Dossier		Bibliographie commentée	Dossier (reprise dossier)





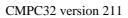


Année universitaire 2024-2025 (CMPCA11A)

## SEMESTRE 2 : Approfondissement. Construire et se construire. (CMPC021R)

								Session 1				
,								Examen te				
Élément pédagogique	HE	СМ	TD	TP	ECTS / Coeff	Contrôle continu	Étudiant en régime continu	Étudiant en régime ponctuel	Nature examen	Durée	Observations	Session 2
UE4 - CMPCD02U : Culture métier commune S2	66	0	66	0	7							
CMCMC21E: (se) construire	54		54		4	Non	Oui	Oui	Dossier		Production numérique C = En équipe P = Individuel ou en équipe	Dossier
CMLV121X : Langue vivante (un choix) S2	12											
CMLVA21E: LV Anglais S2			12		3	Oui	Non	Oui	Écrit	2h		Oral (15min)
CMLVE21E : LV Espagnol S2			12		3	Oui	Non	Oui	Écrit	2h		Oral (15min)
UE5 - CMPCE02U: Savoirs disciplinaires et leur didactisation S2	141	55	62	24	12						Non compensable	
CMPCE12B : Physique S2					4							
CMPCE12E : Ondes S2	25	9	10	6		Oui	Non	Non				Écrit (1h30)
CMPCE22E: Thermophysique S2	25	9	10	6		Oui	Non	Non				Écrit (1h30)
CMPCE32B : Chimie S2					6							
CMPCE32E : Chimie organique fondamentale S2	22	9	10	3		Oui	Non	Non				Écrit (1h30)
CMPCE42E : Électrochimie et oxydo-réduction S2	25	9	10	6		Oui	Non	Non				Écrit (1h30)
CMPCE52E : Chimie inorganique S2	22	9	10	3		Oui	Non	Non				Écrit (1h30)
CMPCE62E : Didactique, épistémologie, histoire des sciences S2	22	10	12		2	Non	Oui	Non	Dossier		C = Production d'un document écrit par groupe	Écrit (1h30)
UE6 – CMPCF02U : Stage, réflexivité et initiation à la recherche S2	22	4	18	0	11							
CMPCF12E : Accompagnement à l'entrée dans le métier S2	14		14		6	Oui	Non	Non			Note non compensable Visite + Entretien	Oral
CMPCF22E : Travail encadré d'Initiation à la recherche S2	8	4	4		5	Non	Oui	Non	Dossier + Oral	10min présentation + 10min entretien	Dossier + Soutenance	Dossier (reprise dossier)

# Master 2 MEEF - Mention Second degré, parcours Sciences physiques et chimie



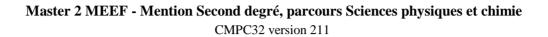




Année universitaire 2024-2025 (CMPCA21A)

## SEMESTRE 3 :Consolider/Classes et réflexivité/Se développer. (CMPC031R)

<b>4.</b>					ECTS /			Session 1				
								Examen to	erminal			
Élément pédagogique	HE	CCM	TD	TP	Coeff	Contrôle continu	Étudiant en régime continu	Étudiant en régime ponctuel	Nature examen	Durée	Observations	Session 2
UE1 – CMPCG02U : Culture métier commune S3	47	0	47	0	4							
CMCMC31E : (se) développer	35		35		4	Non	Oui	Oui	Dossier + Oral		C = Capsule vidéo individuelle + Oral collectif P = Capsule vidéo individuelle	Dossier (capsule vidéo individuelle)
CMLV131X : Langue vivante (un choix) S3	12											
CMLVA31E : LV Anglais S3			12								Évalué au S4	
CMLVE31E : LV Espagnol S3			12								Évalué au S4	
UE2 - CMPCH02U: Savoirs disciplinaires et leur didactisation S3	139	40	78	21	17						Non compensable	
CMPCH12B: Physique S3					4							
CMPCH12E : Optique S3	15	6	9			Oui	Non	Non				Écrit (1h30)
CMPCH22E: Électromagnétisme S3	20	8	12			Oui	Non	Non				Écrit (1h30)
CMPCH42B : Chimie S3					4							
CMPCH42E : Chimie organique approfondie S3	20	8	12			Oui	Non	Non				Écrit (1h30)
CMPCH52E : Cinétique chimique S3	20	8	12			Oui	Non	Non				Écrit (1h30)
code? : Préparation pédagogique, didactisation en physique et en chimie S3	36		15	21	5	Oui	Non	Non				Épreuve pratique (45min) + Oral (30min)
CMCDES2E : Croisements disciplinaires (enseignement scientifique) S3	6		6		1	Oui	Non	Non				Dossier (reprise dossier)
CMPCH72E : Didactique, épistémologie, histoire des sciences S3	22	10	12		3	Non	Oui	Non	Dossier		Construction d'une séance ou séquence pédagogique.	Dossier
UE3 - CMPCI02U : Stage, réflexivité et initiation à la recherche S3	38	4	34	0	9							
CMPCI12E : Stage : Accompagnement et réflexivité S3	20		20		5	Oui	Non	Non			Visite conjointe + Entretien	Oral
CMPCI22E : Pratiques réflexives : analyse de séquences pédagogiques en chimie et en physique S3	10		10			Oui	Non	Oui				Oral (20 min)
CMPCI32E : Travail encadré de recherche S3	8	4	4		4	Non	Oui	Non	Dossier		Rapport d'étape	Dossier (reprise dossier)







Année universitaire 2024-2025 (CMPCA21A)

## SEMESTRE 4 : Se projeter dans le métier. (CMPC041R)

									Session 1				
								Examen te	rminal				
Élément pédagogique	HE	СМ	TD	TP	ECTS /	Coeff	Contrôle continu	nu Étudiant en Étudiant en régime régime continu ponctuel Nature examen Observations  Observations  Observations	Session 2				
UE4 - CMPCJ02U : Culture métier commune S4	15	0	12	3	5								
CMLV141X : Langue vivante (un choix) S4	12												
CMLVA41E : LV Anglais S4			12		3		Oui	Non	Oui	Oral	15min	Note non compensable	Oral (15min)
CMLVE41E: LV Espagnol S4			12		3		Oui	Non	Oui	Oral	15min	Note non compensable	Oral (15min)
CMECN11E : Éléments transversaux de culture numérique S4	3			3	2		Oui	Non	Oui	Dossier		Portfolio numérique de compétences du master	Reprise dossier
UE5 - CMPCK02U: Savoirs disciplinaires et leur didactisation S4	114	24	60	30	5							Non compensable	
CMPCK12E : Physique : Mécanique des fluides S4	20	8	12		1		Oui	Non	Non				Écrit (1h30)
CMPCK22E : Préparation pédagogique, didactisation en physique S4	27		12	15	1		Oui	Non	Non				Présentation orale (4h)
CMPCK32E : Chimie : Chimie industrielle S4	16	6	10		1		Oui	Non	Non				Écrit (1h) X 2
CMPCK42E : Préparation pédagogique, didactisation en chimie S4	29		14	15	1		Oui	Non	Non				Présentation orale (4h)
CMPCK52E : Didactique, épistémologie, histoire des sciences S4	22	10	12		1		Non	Oui	Non	Dossier		Analyse de séquences pédagogiques (ASP)	Dossier
UE6 - CMPCL02U : Stage, réflexivité et initiation à la recherche S4	52	4	48	0	20	)							
CMPCL12E : Stage : Accompagnement et réflexivité S4	20		20		12	8	Oui	Non	Non			Note non compensable Visite + Entretien	Oral
CMPCL22E : Pratiques réflexives : analyse de séquences pédagogiques en chimie et physique S4	24		24			4	Oui	Non	Non				Oral (20 min)
CMPCL32E : Travail encadré de recherche S4	8	4	4		8	8	Non	Oui	Non	Dossier + Oral		Mémoire + Soutenance	Dossier (reprise dossier)