

**Master 1 MEEF - Mention Second degré, parcours PHYSIQUE-CHIMIE**  
CMPC31version 181

Année universitaire 2020-21 (MAJ 18 septembre 2020)

**SEMESTRE 1** (CMPC103R)

Élément pédagogique	CM	TD	TP	ECTS	Coeff.	Session 1					Observations	Session 2
						Contrôle continu	Examen terminal					
							Étudiant en régime continu	Étudiant en régime ponctuel	Nature examen	Durée		
<b>UE11 – CMPC113U : Physique 1</b>				<b>9</b>	<b>9</b>							
CMPC1A3E : Optique 1	7	13			1	Oui	Non	Oui	Écrit	1 h 30		Ecrit 1h
CMPC1B3E : Mécanique	7	13			1	Oui	Non	Oui	Écrit	1 h 30		Ecrit 1h
CMPC1C3E : Electricité-Electronique	7	13			1	Oui	Non	Oui	Écrit	1 h 30		Ecrit 1h
CMPC1D3E : Thermodynamique physique	7	13			1	Oui	Non	Oui	Écrit	1 h 30		Ecrit 1h
CMPC1E3E : Mécanique des fluides et thermique	7	13			1	Oui	Non	Oui	Écrit	1 h 30		Ecrit 1h
CMPC1F3E : Préparation aux épreuves de mise en situation professionnelle de physique 1		12			1	Oui	Non	Oui	Épreuve pratique	1h	Réalisation d'un protocole imposé	Ecrit 1h
<b>UE12 – CMPC123U : Chimie 1</b>				<b>9</b>	<b>9</b>							
CMPC1G3E : Chimie en solution	7	13			1	Oui	Non	Oui	Écrit	1h30		Ecrit 1h
CMPC1H3E : Chimie organique	7	13			1	Oui	Non	Oui	Écrit	1h30		Ecrit 1h
CMPC1I3E : Electrochimie et oxydo-réduction	7	13			1	Oui	Non	Oui	Écrit	1h30		Ecrit 1h
CMPC1J3E : Thermodynamique chimique	7	13			1	Oui	Non	Oui	Écrit	1h30		Ecrit 1h
CMPC1K3E : Chimie inorganique	7	13			1	Oui	Non	Oui	Écrit	1h30		Ecrit 1h

CMPC1L3E : Préparation aux épreuves de mise en situation professionnelle de chimie 1		12			1	Oui	Non	Non				Epreuve pratique 1h pour les étudiants en régime continu ayant fait les séances de préparation au S1
<b>UE13 – CMPC133U : Former, se former : outils et méthodes 1</b>				<b>9</b>	9							
CMLV1E3E : Langue vivante (un seul choix)		12		NC							Evaluation au S2	
<i>CMLV1E3E - Anglais</i>												
<i>CMLV1F3E - Espagnol</i>												
CMPC1M3E : Travail encadré de Recherche	0	0			1	Non	Oui	Oui	Rapport écrit			idem
CMPC1N7E : Épreuve d'analyse d'une situation professionnelle de Physique et de Chimie		18			1	Oui	Non	Oui	Oral	1h	Présentation : 30 mn Questions : 30 mn	idem
CMPC1P3E : Didactique – Epistémologie – Histoire des sciences	10	18			1	Non	Oui	Oui	Écrit	2 h		idem
CMPC1R9E : Liaison Maths-SPC : langage de programmation Python		3									Non évalué	
<b>UE14 – CMPC143U : Contexte d'exercice du métier 1</b>				<b>3</b>	<b>3</b>							
CMTC1X5E : Tronc commun S1 : l'enseignant / le CPE dans le cadre	9	18			3		Non	Oui	Oui	Oral		idem
CMPC1Q3E : Mise en situation		10									Évaluation en S2	
CMPC1S3E : Compétences numériques (C2i2e)		3 + 3 dist									Évaluation en S4	

**Master 1 MEEF - Mention Second degré, parcours PHYSIQUE-CHIMIE**  
CMPC31 version 181

Année universitaire 2020-21 (MAJ 18 septembre 2020)

**SEMESTRE 2** (CMPC203R)

Elément pédagogique	CM	TD	TP	ECTS	Coeff.	Session 1					Observations	Session 2
						Contrôle continu	Examen terminal					
							Etudiant en régime continu	Etudiant en régime ponctuel	Nature examen	Durée		
<b>UE21 – CMPC213U : Physique 2</b>				<b>9</b>	<b>9</b>							
CMPC2A3E : Ondes	7	13			1	Oui	Non	Oui	Écrit	1h30		idem
CMPC2B3E : Optique 2	5	10			1	Oui	Non	Oui	Écrit	1h30		idem
CMPC2D3E : Électromagnétisme	7	13			1	Oui	Non	Oui	Écrit	1h30		idem
CMPC2E3E : Préparation aux épreuves de mise en situation professionnelle de physique 2		56			2	Oui	Non	Oui	Épreuve pratique	4h	Préparation : 3h Présentation : 30 mn Questions : 30 min	idem
<b>UE22 – CMPC223U : Chimie 2</b>				<b>9</b>	<b>9</b>							
CMPC2F3E : Cinétique chimique	7	13			1	Oui	Non	Oui	Écrit	1h30		idem
CMPC2G3E : Stéréochimie et analyse structurale	7	13			1	Oui	Non	Oui	Écrit	1h30		idem
CMPC2H3E : Chimie organique approfondie	7	13			1	Oui	Non	Oui	Écrit	1h30		idem
CMPC2I3E : Chimie industrielle		16			1	Oui	Non	Oui	Écrit	2h x 1h	Deux épreuves de 1h	idem
CMPC2J3E : Préparation aux épreuves de mise en situation professionnelle de chimie 2		56			3	Oui	Non	Non	/	/	Préparation : 3h Présentation : 30 mn – Questions : 30 mn	Épreuve pratique 4h pour les étudiants en régime continu ayant fait la préparation au S2
<b>UE23 – CMPC233U : Former, se former : outils et méthodes 2</b>				<b>8</b>	<b>8</b>							
CMLV2E3X : Langue vivante (un choix)		12			3							

<i>CMLV2E3E : Anglais</i>						<i>Oui</i>	<i>Non</i>	<i>Oui</i>	<i>RC : Ecrit RP : Oral</i>	<i>2h 15 mn</i>	<i>RP : Oral sur dossier préparé par l'étudiant</i>	RC + RP : oral de 15 mn
<i>CMLV2F3E : Espagnol</i>						<i>Oui</i>	<i>Non</i>	<i>Oui</i>	<i>RC : Ecrit RP : Oral</i>	<i>2h 15 mn</i>	<i>RP : Oral sur dossier préparé par l'étudiant</i>	RC + RP : oral de 15 mn
CMPC2K3E : Travail encadré de recherche	0	0			2	Non	Oui	Oui	Rapport + soutenance	20 mn	Présentation : 10 mn Questions : 10 mn	idem
CMPC2L3E : Épreuve d'analyse d'une situation professionnelle de physique		16			1	Oui	Non	Oui	Oral	3h	Préparation: 2h Présentation: 30 mn - Questions: 30 mn	idem
CMPC2M3E : Épreuve d'analyse d'une situation professionnelle de chimie		16			1	Oui	Non	Oui	Oral	3h	Préparation: 2h Présentation: 30 mn - Questions: 30 mn	idem
CMPC2N3E : Didactique – épistémologie – histoire des sciences	7	13			2	Non	Oui	Oui	Écrit	2h		idem
<b>UE24 – CMPC243U : Contexte d'exercice du métier 2</b>				<b>4</b>	<b>4</b>							
CMTC2X5E : Tronc commun S2 : l'enseignant / le CPE face à la diversité du public adolescent	18	9		3		Non	Oui	Oui	Oral			idem
CMPC2O3E : Mise en situation (non compensable)		10			1	Non	Oui	Oui	Rapport + soutenance	20 min	Soutenance : 10 mn Questions : 10 mn	idem
CMPC2S3E : Compétences numériques (C2i2e)		3 + 3 dist		NC							Évalué au S4	