Licence Chimie — **Eric Renault**

L2 Chimie: Chimie/ mineure Biologie

Les jours et les horaires sont indiqués à titre prévisionnel, en attente de confirmation

				MCC initiales												MCC modifiées pour crise sanitaire												Tiers-temps	Calendrier prévisionnel des évaluations						
				Régime ordinaire						DA						Régime ordinaire						DA												
				Contrôle continu			Examen			Contrôle continu			Examen			Contrôle continu			Examen			Contrôle continu			Examen									
Code UE	Intitulé d'UE	ECTS	Coefficient	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	uation terminale spécifi	Type d'évaluation*	Date	Durée	Heure de début	Responsable	
Semestre 1																																		
X21A010	Anglais scientifique général	2.0	2.0	0.4	0	0	1.6	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0.4	0	0	1.6	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0						
X21B010	Biologie Moléculaire 1	5.0	5.0	2.0	0	0	3.0	0	0	0	0	0	5.0	0	0	2.0	0	0	3.0	0	0	0	0	0	5.0	0	0	0						
X21B030	Biochimie2 Enzymologie-Métabolisme	5.0	5.0	2.0	1.0	0	2.0	0	0	0	0	0	5.0	0	0	2.0	1.0	0	2.0	0	0	0	0	0	5.0	0	0	0						
X21C010	Cristallochimie, diagrammes de changements d'éta	4.0	4.0	1.0	0	1.0	2.0	0	0	0	0	0	4.0	0	0	1.0	0	1.0	2.0	0	0	0	0	0	4.0	0	0	0						
X21C020	Équilibres chimiques en solution aqueuse	2.0	2.0	0.8	0	0	1.2	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0.8	0	0	1.2	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0						
X21C030	Thermodynamique Chimique	2.0	2.0	1.0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	1.0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0						
X21C040	Chimie Organique	4.0	4.0	0.8	0.8	0	2.4	0	0	0	0	0	4.0	0	0	0.8	0.8	0	2.4	0	0	0	0	0	4.0	0	0	0						
X21C050	Analyses physico-chimiques	3.0	3.0	1.2	0	0	1.8	0	0	0	0	0	3.0	0	0	1.2	0	0	1.8	0	0	0	0	0	3.0	0	0	0						
X21C060	Chimie et environnement	2.0	2.0	2.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	0						
X21T031	Métiers Chimie PPE - collectif	0	1.0	0.5	0	0.5	0	0	0	0.5	0	0.5	0	0	0	0.5	0	0.5	0	0	0	0.5	0	0.5	0	0	0	0						
X21TT30	Métiers Chimie - Projet Professionnel	1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Semestre 2																																		
X22A010	Anglais Scientifique Projet	2.0	2.0	0.6	0.6	0.8	0	0	0	0	0.6	1.4	0	0	0	1.0	0.0	1.0	0	0	0	0	0.0	2.0	0	0.0	0.0		Effectué	Effectué					
X22B020	Pharmacologie et médicaments	5.0	5.0	1.0	1.0	0	3.0	0	0	0	0	0	5.0	0	0	3.5	1.5	0		0	0	5.0	0	0	0.0	0	0	13 etudiants avec mêm	distanciel synchrone	20/5	1h30	7h30	9h30	Cht coefficients	Devoir
X22B030	Biochim analyt et Biologie Molécul pour Biotech	5.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
X22B031	Biologie Moléculaire pour les Biotechnologies	0	2.5	1.0	0	0	1.5	0	0	0	0	0	2.5	0	0	2.5	0	0	0.0	0	0	2.5	0	0	0.0	0	0			20/5	1h	15h30		Passage tout CC	
X22B032	Biochimie analytique pour les Biotechnologies	0	1.5	0	0	0	1.5	0	0	0	0	0	2.5	0	0	2.5	0	0	0.0	0	0	2.5	0	0	0.0	0	0			20/5	1h	16h30		Passage tout CC	
X22C010	Oxydoréduction inorganique	4.0	4.0	1.2	0.8	0	2.0	0	0	0	0.8	0	3.2	0	0	0.0	1.0	0	3.0	0	0	0	0.0	0	4.0	0	0	8 étudiants	distanciel synchrone	25/5	1h	9h	10h15	Cht coefficients	devoir maison
X22C020	Isomérie, Stéréochimie et techniques chromatogra	2.0	2.0	0.4	0.4	0	1.2	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	0.5	0	1.5	0	0	0	0	0	2.0	0	0		distanciel synchrone	26/5	45min	15h30	16h30	Cht coefficients	devoir
X22C040	Outils informatiques pour la physico-chimie 1	4.0	4.0	0	4.0	0	0	0	0	0	4.0	0	0	0	0	0	4.0	0	0	0	0	0	4.0	0	0	0	0		Autre					Pas de modification	Rien à changer
X22C050	Introduction à la chimie pour le vivant	4.0	5.0	1.0	1.0	0	3.0	0	0	0	0	0	5.0	0	0	0.0	1.0	0	3.0	0	0	4.0	0	0	0.0	0	0		distanciel asynchrone (quiz	26/5	1 h	9h	10h	Cht coefficients	Synchrone : énoncé type devoir, réponses type Quizz
X22C060	Cinétique chimique	3.0	3.0	1.2	0	0	1.8	0	0	0	0	0	3.0	0	0	0.0	0	0		3	0	0	0	0		3	0		distanciel asynchrone (quiz	25/5	30 min	13h	16h	Cht coefficients	Quizz asynchrone
X22D010	Engagement associatif	1.0	1.0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0								
X22D020	Sport	1.0	1.0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0								
X22D030	Présentation de l'UFR Sciences et Techniques	1.0	1.0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0								
X22D040	Eveil scientifique dans les écoles primaires	1.0	1.0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0								
X22D050	Eléments de pédagogie à l'enseignement	1.0	1.0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0								
X22D060	Entrepreneuriat	1.0	1.0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0								
X22D090	Rédaction doc. scientif. haute qualité avec LaTex	1.0	1.0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0								
X22D110	Sociologie des laboratoires	1.0	1.0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0								
X22D130	Gestion de projet	1.0	1.0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0								
X22D140	Arts et Sciences	1.0	1.0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0								
X22D150	Musique et Sciences	1.0	1.0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0								
X22DC30	Techniques d'imagerie de l'infiniment petit	1.0	1.0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0								
X22DG10	Climats : passés, actuels et futurs	1.0	1.0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0								
X22DH10	UE Controverses scientif. & techn. histoire	1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
X22DH11	EC Controverses scientif. & techn. histoire	0	1.0	1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
X22DH20	Science, culture, société	1.0	1.0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0								
X22DI10	Création de pages Web	1.0	1.0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0								
X22DI20	Création numérique	1.0	1.0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0								
X22DM10	Cryptographie et Arithmétique	1.0	1.0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0								
X22DP10	Energies nouvelles et renouvelables	1.0	1.0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0								
X22DP40	Radioactivité : Santé - Industrie - Environnement	1.0	1.0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0								

Les modifications de MCC par rapport aux MCC initiales doivent être indiquées en rouge

Calendrier prévisionnel : sous réserve de la capacité de connexion sur la plateforme Moodle

Choix de type d'évaluation :

- **distanciel asynchrone (quiz, devoir...)**
- **distanciel synchrone**
- **oral**
- **autre**