

Composante :	UFR des Sciences
Adopté par le conseil de composante le :	16-avr-21
Adopté par la CFVU en date du :	21/09/2021

Régime d'inscription :	<input checked="" type="checkbox"/> Formation initiale <input type="checkbox"/> Formation initiale en apprentissage <input checked="" type="checkbox"/> Formation continue <input type="checkbox"/> Formation continue en contrat de professionnalisation
------------------------	--

ACCREDITATION 2020 - 2024  
 MAQUETTE ET MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES  
 Formation en BCC PHASE PRELIMINAIRE  
 Année universitaire 2021 / 2022

3ème année

Intitulé de la mention : Chimie

Intitulé du parcours type (si existant) : Chimie



Dispositions particulières : Voir Modalités de contrôle des connaissances spécifiques de l'UFR des sciences. Les blocs de connaissances et de compétences se compensent entre eux.

Les coefficients de pondération des notes servant à calculer la moyenne de chaque UE de Licence et de Master sont précisées sur les tableaux de chaque formation. Pour les UE évaluées en contrôle continu, TP et examen terminal, les notes de contrôle continu et de TP sont réputées être définitives et non modifiables pour les deux sessions.

code Apogée	Bloc annualisé (A) ou semestrialisé (S)	intitulé	intitulé en anglais	Obligatoire /optionnel	Nom responsable	cocher si responsable s extérieur de l'UVSQ	Volumes horaires					ECTS = coefficient	Modalités de contrôle des connaissances et compétences											
							Présentiel			Total présentiel	Distanciel		Nbre d'heures	Total horaire	1ère session				2nde chance					
							CM	TD	TP						Type de contrôle		Type de contrôle							
							Contrôle continu		Examen terminal		TP		2nd session		Autres									
%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve															
L3SCH421	S5	BCC 7 - disciplinaire fondamental					97,5	93	79,5	270		30												
LSCH510	S5	Mécanismes réactionnels en chimie organique	Reaction mechanism in organic chemistry	Obligatoire	X. Moreau/P. Diter		27	27	27	81	0	81	9	20	Ecrit/Oral	60	Ecrit	20	Ecrit/Oral	100	Ecrit			
LSCH503	S5	Structures, propriétés et réactivité des complexes métalliques	Structures, properties and reactivity of metal complexes	Obligatoire	E. Cadot/O. Oms		18	18	18	54	0	54	6	20	Ecrit/Oral	60	Ecrit	20	Ecrit/Oral	100	Ecrit			
LSCH504	S5	Symétrie moléculaire	Molecular symmetry	Obligatoire	N. Steunou/O. Oms		9	12	6	27	0	27	3	20	Ecrit/Oral	60	Ecrit	20	Ecrit/Oral	100	Ecrit			
LSCH506	S5	Cinétique chimique	Chemical kinetics	Obligatoire	R. Goumont/O. David		12	9	6	27	0	27	3	20	Ecrit/Oral	60	Ecrit	20	Ecrit/Oral	100	Ecrit			
LSCH505	S5	Chimie Macromoléculaire	Macromolecular chemistry	Obligatoire	D. Kreher/E. Allard		12	9	6	27	0	27	3	20	Ecrit/Oral	60	Ecrit	20	Ecrit/Oral	100	Ecrit			
LSCH515	S5	Chimie des composés odorants et aromatiques	Chemistry of fragrance compounds and aromatics	Obligatoire à choix *	R. Goumont/B. Drouillat		9	9	9	27	0	27	3	20	Ecrit/Oral	60	Ecrit	20	Ecrit/Oral	100	Ecrit			
LSCH516	S5	Chimie inorganique et bioinorganique	Inorganic and bioinorganic chemistry	Obligatoire à choix *	P. Mialane/E. Dumas		10,5	9	7,5	27	0	27	3	20	Ecrit/Oral	60	Ecrit	20	Ecrit/Oral	100	Ecrit			
LSCH517	S5	Initiation aux matériaux	Introduction to materials chemistry	Obligatoire à choix*	C. Mayer		12	9	6	27	0	27	3	20	Ecrit/Oral	60	Ecrit	20	Ecrit/Oral	100	Ecrit			
L36CH521	S6	BCC8 - disciplinaire approfondi					66	70,5	25,5	162	0	162	18											
LSCH605	S6	Chimie quantique	Quantum chemistry	Obligatoire	P.Mialane/ C. Roch		18	22,5	13,5	54	0	54	6	20	Ecrit/Oral	60	Ecrit	20	Ecrit/Oral	100	Ecrit			
LSCH606	S6	Thermodynamique électrochimique et corrosion	Electrochemical thermodynamic and corrosion	Obligatoire	N. Simon/A.-M. Goncalves		21	21	12	54	0	54	6	20	Ecrit/Oral	60	Ecrit	20	Ecrit/Oral	100	Ecrit			
LSCH614	S6	Réactivité et synthèse organique	Reactivity and organic synthesis	Obligatoire à choix**	X. Moreau/O. David		27	27	0	54	0	54	6	30	Ecrit/Oral	70	Ecrit			100	Ecrit			
LSCH615	S6	Chimie du solide	Solid state chemistry, materials	Obligatoire à choix**	D.Riou		18	18	18	54	0	54	6	20	Ecrit/Oral	60	Ecrit	20	Ecrit/Oral	100	Ecrit			
L3ACH321	S6	BCC9 - transverse et linguistique					0	42	40	82	0	82	12											
LSANGS6	S6	Anglais UE3	English UE3	Obligatoire	V.Marson		0	30	0	30	0	30	4	100	Ecrit/Oral					100	Ecrit			
LSCH617	S6	Projet	Personalized bibliographic and experimental project	Obligatoire	B.Pegot / S.Marque		0	12	40	52	0	52	8	40	Ecrit/Oral	25	Ecrit	35	Ecrit/Oral	100	Oral			
PARTS155/ PARTS156	S5 ou S6	UE Culture - pratiques artistiques ((Théâtre, Arts plastiques, Photographie, Média Radio)	Culture – Artistic practices (Options: theatre, plastic arts, photography, media-radio)	Ue libre	Béatrice Guena / Marion Expert / Yann Dattessen / Nouraddine Agne		0	0	24	24	0	24	3	100 (Théâtre et photo) 50(Arts plastiques/média radio)	participation orale + devoir maison + QCM	100 (Théâtre et photo) 50(Arts plastiques/média radio)	Dessin (arts plastiques) Papier radiophonique			50 (média radio)	Examen final spécifique (média radio)	50 (média radio)	Production (média radio)	
UETRENGAI/ UETRENGAP	S5 ou S6	Engagement et vie associative	Commitment and community life	Ue libre	F.Misguich		8	0	0	8	6	14	3	70	Rapport d'activité	30	Oral/fiche projet			100%	Oral			
LSCH516 *	S5	Stage Volontaire (1 à 2 mois)	Voluntary Internship	Facultatif	C. Simonnet		0	2	0	2	0	2	3			50/50	Rapport/Oral			100	Ecrit/Oral			
LSCH616*	S6	Stage Volontaire (1 à 2 mois)	Voluntary Internship	Facultatif	C. Simonnet		0	2	0	2	0	2	3			50/50	Rapport/Oral			100	Ecrit/Oral			
							514	205,5	145	514	0	514	60											
							Total heures étudiant					514												

Obligatoire à choix\* 2 UE à choisir sur 3  
 Obligatoire à choix\*\* 1 UE à choisir sur deux