



Licence Sciences, Technologies, Santé mention Chimie
L3 Chimie
Année Universitaire 2015-2016

RÉUNION DE RENTRÉE LE 7 SEPTEMBRE 2015 à 10 h

Responsables : Virginie COMTE et Christine GOZE

Virginie COMTE : 2^e étage, aile B faculté Mirande, Tel : 0380396082

Christine GOZE : 3^e étage, faculté de pharmacie-médecine, Tel : 0380393351

Mail : responsable.chimie.licence@u-bourgogne.fr

Site internet : <http://licence3-chimie.u-bourgogne.fr/>

Affichage : le panneau se situe dans le hall ; au rez-de-chaussée entre les ailes B et C

Organisation de l'année universitaire et contenu de la formation

L'année universitaire est organisée en 2 semestres, clos chacun par une session d'examen suivie d'une délibération du jury. La session d'appel a lieu en juin.

Les enseignements sont présentés dans le tableau ci-dessous.

SEMESTRE 5	SEMESTRE 6
TRONC COMMUN	TRONC COMMUN
UE1 Synthèse organique : 16h CM ; 15h TD ; 28h TP	UE6 Chimie organique et stéréochimie : 14h CM ; 12h TD
UE2 Introduction à la cristallographie : 14h CM ; 10h TD	Anglais : 22h TD
Electrochimie : 16h CM ; 10h TD	UE7 Réactivité solides inorganiques : 12h CM ; 10h TD ; 27h TP
UE3 Chimie quantique : 15h CM ; 15h TD	UE8 Cinétique chimique : 14h CM ; 10h TD ; 25h TP
Liaison chimique : 15h CM ; 15h TD	UE9 Chimie Analytique : 29h CM ; 20h TD
UE4 Thermodynamique : 16h CM ; 14h TD ; 20h TP	UE de SPÉCIALITÉ (1 au choix)
UE5 Chimie analytique et structurale : 14h CM ; 10h TD	UE10A Physico-Chimie des Matériaux :
Poudres et nanoparticules : 12h CM	16h CM ; 10hTD ; 24h TP
ou Chimie de base et chimie fine : 12h CM	UE10B Chimie Moléculaire et Structurale :
	14h CM ; 10hTD ; 26h TP
	UE10C Protocoles et Techniques en Analyse Quantitative :
	50h TP

En décembre : présentation des 3 spécialités (A, B et C) du 2nd semestre

En janvier : présentation des masters uB

STAGES

La Licence de Chimie encourage vivement les étudiants à développer leur connaissance du milieu professionnel et leurs compétences.

Deux types de stages sont proposés durant l'année de L3 :

- **Stage obligatoire** de 2 semaines en janvier entre les deux semestres
- **Stage optionnel** de minimum 2 semaines à la fin de l'année

Contrôle des connaissances – L3 Chimie Dijon

Tableau récapitulatif des volumes horaires et coefficients (1 UE est créditée de 6 ECTS)

SEMESTRE 5 (5 UE communes)

UE	discipline	CM	TD	TP	Total	Session 1	Session 2	coeff CT	coeff CC	coeff EP/CO	coeff
UE1	Synthèse organique	16	15	28	59	CT/CC/EP	CT	3	1,5	1,5	6
TOTAL UE		16	15	28	59						6
UE2	Introduction à la cristallographie	14	10		24	CT/CC/CO	CT	1,5	0,5	0,5	2,5
	Electrochimie	16	10		26	CT/CC/CO	CT	1,5	0,5	0,5	2,5
TOTAL UE		28	20		50						5
UE3	Chimie quantique	15	15		30	CT/CC/CO	CT	1,5	1	1 ⁽²⁾	
	Liaison chimique	15	15		30	CT/CC/CO	CT	1,5	1		
TOTAL UE		30	30		60						6
UE4	Thermodynamique	16	14	20	50	CT/CC/EP	CT	3	1,5	1,5	6
TOTAL UE		16	14	20	50						6
UE5	Chimie analytique et structurale	14	10		24	CT/CC	CT	2	1		3
	Chimie des poudres et nanoparticules	12			12	CT	CT	2			2
	ou Chimie de base et chimie fine	12			12	CT	CT	2			2
TOTAL UE		26	10		36						5

SEMESTRE 6 (4 UE communes et 1 UE de spécialité)

UE	discipline	CM	TD	TP	Total	Session 1	Session 2	coeff CT	coeff CC	coeff EP/CO	coeff
UE6	Chimie organique et stéréochimie	14	12		36	CT/CC/CO	CT	2	0,75	07,5	3,5
	Anglais		22		22	CT/CC	CT	1,5	1		2,5
TOTAL UE		14	34		48						6
UE7	Réactivité des solides inorganiques	12	10	27	49	CT/CC/EP	CT	3	1,5	1,5	6
TOTAL UE		12	10	27	49						6

UE8	Cinétique chimique	14	10	25	49	CT/CC/EP	CT	3	1,5	1,5	6
TOTAL UE		14	10	25	49						6
UE9	Chimie analytique	29	20		49	CT/CC/CO	CT	3	1	1	5
TOTAL UE		29	20		49						5
UE10A	Physicochimie des matériaux	16	10	24	50	CT/CC/EP	CT	3	1	2	6
UE10B	Chimie moléculaire et structurale	14	10	26	50	CT/CC/EP	CT	3	1	2	6
UE10C	Protocoles et techniques en analyse quantitative			50	50	EP				6	6
TOTAL UE					50						6

(1) CC : contrôle continu - CO : contrôle oral - EP : épreuve pratique - CT : contrôle terminal

(2) L'étudiant aura un contrôle oral sur l'une ou l'autre des matières.

Modalités du contrôle de connaissances :

1 – Régime général

Chaque semestre est clos par une session d'examen (décembre-janvier et mai-juin) ; la session de rattrapage (mêmes modalités) a lieu en juin-juillet. Le jury délibère à l'issue de chaque session, les semestres 5 et 6 peuvent être ainsi validés séparément.

Un contrôle continu (écrit, oral, pratique) est effectué en cours d'année pour quasiment toutes les disciplines et organisé par les enseignants de la discipline concernée en accord avec les étudiants. Il est valable pour les deux sessions de l'année en cours. Le contrôle continu écrit représente environ 30% de la note totale. Le contrôle continu oral (20 à 30% note totale) est effectué pour les disciplines sans épreuve pratique. Les enseignements de Travaux Pratiques sont validés au sein des UE par un contrôle continu basé sur les comptes-rendus de TP, les produits synthétisés rendus aux enseignants, un contrôle écrit et un contrôle pratique ; la note résultante est une note de Travaux Pratiques à part entière (20 à 30% de la note totale).

Toutes les épreuves (contrôle continu et TP le cas échéant, examen terminal écrit, examen oral) sont obligatoires. En cas d'absence à une épreuve, le candidat est déclaré *défaillant*. Aucun calcul de note n'est alors effectué pour cette UE et aucune compensation ne peut intervenir.

Session d'appel :

Les notes de CT de la session 1 sont remplacées par les notes d'examen de la session 2.

Redoublants :

Au sein d'une UE non validée, aucun report de notes n'est effectué sauf les notes de TP $\geq 12/20$.

Etudiants salariés:

Les étudiants travaillant au minimum 20h/semaine peuvent demander un aménagement d'études auprès de la scolarité avec avis du responsable de filière.

2 – Validation

2.1 - Capitalisation

Chaque UE est affectée d'un coefficient et d'une valeur en crédits européens (ECTS).

Une UE est validée et capitalisée, c'est à dire définitivement acquise, lorsque l'étudiant a obtenu une moyenne pondérée par les coefficients égale ou supérieure à 10/20 par compensation entre les notes de chaque matière de l'UE. Chaque UE validée permet à l'étudiant d'acquérir les crédits européens (ECTS) correspondants.

Les éléments (matières) constitutifs des UE non validées, ayant une valeur en Crédits Européens (ECTS), sont également capitalisables si les notes obtenues à ces éléments sont égales ou supérieures à 10/20.*

* Exemple : Il est possible de valider l'anglais dans l'UE6 même si l'UE6 n'est pas validé.

2.2 - Compensation

Une compensation s'effectue au niveau de chaque semestre S_5 et S_6 . La note semestrielle (S_5 ou S_6) est calculée à partir de la moyenne des notes des UE du semestre affectées des coefficients. Le semestre est validé si la

moyenne générale des notes des UE pondérées par les coefficients est égale ou supérieure à 10/20. De plus, une compensation sera calculée entre les deux semestres S₅ et S₆.

CALENDRIER SEMESTRE 5

2015-2016

N° sem	Du	au	lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi
1 (36)	31 Août	06 Sept		Rentrée			
2 (37)	7 Sept	13 Sept	Début Cours				
3 (38)	14 Sept	20 Sept					
4 (39)	21 Sept	27 Sept					
5 (40)	28 Sept	4 Oct					
6 (41)	5 Oct	11 Oct					
7 (42)	12 Oct	18 Oct					
8 (43)	19 Oct	25 Oct					
	26 Oct	1 Nov	-----	Suspension	des	cours	-----
9 (45)	2 Nov	8 Nov					
10 (46)	9 Nov	15 Nov			Férié		
11 (47)	16 Nov	22 Nov					
12 (48)	23 Nov	29 Nov					
13 (49)	30 Nov	6 Déc					
14 (50)	7 Déc	13 Déc					
15 (51)	14 Déc	20 Déc	Examens	Examens	Examens	Examens	Examens
	21 Déc	3 Janv	Vacances	Vacances	Vacances	Vacances	Vacances
	4 Janv	10 Janv	Examens	Examens	Examens	Examens	Examens
	11 Janv	17 Janv	STAGE	STAGE	STAGE	STAGE	STAGE
	18 Janv	24 Janv	STAGE	STAGE	STAGE	STAGE	STAGE

Second semestre : du 25 Janvier au 13 Mai 2016

Examens Second semestre : du 16 mai au 20 Mai 2016

Session d'appel des 2 semestres : du 20 Juin au 24 Juin 2016

Absences en cours d'année

Justificatif à fournir au responsable de la formation sous 48 heures et prévenir par e-mail ou par l'intermédiaire d'un étudiant.

Indiquer clairement les absences en TD et TP ou lors d'épreuves.