

DELIBERATION PORTANT SUR LES MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES  
ET DES COMPETENCES 2022-2023 DE L'UFR CHIMIE

LE CONSEIL DE LA FORMATION ET DE LA VIE UNIVERSITAIRE DE L'UNIVERSITE CLERMONT AUVERGNE, EN SA SEANCE  
DU MARDI 13 SEPTEMBRE 2022,

Vu le code de l'éducation ;  
Vu le décret n°2020-1527 du 7 décembre 2020 portant création de l'Etablissement Public Expérimental Université  
Clermont Auvergne (EPE UCA) ;  
Vu les statuts de l'Université Clermont Auvergne, notamment les articles 26 à 28 ;  
Vu le règlement Intérieur de l'Université Clermont Auvergne ;  
Vu la délibération du conseil d'administration du 16 mars 2021 portant élection du Président de l'université, Mathias  
BERNARD ;

Vu le quorum atteint en début de séance ;  
Vu la présentation de Françoise PEYRARD, Vice-Présidente en charge de la Formation ;

Après en avoir délibéré ;

**DECIDE**

d'approuver les modalités de contrôle des connaissances et des compétences 2022-2023 en annexe des formations  
suivantes portées par l'UFR Chimie :

- Annexe au règlement des études
- Licence Chimie
- Licence Physique, chimie
- Licence professionnelle Chimie analytique, contrôle, qualité, environnement
- Licence professionnelle Métiers de l'emballage et du conditionnement - 2 ANS
- Master Chimie
- Master Ingénierie de conception

Membres en exercice : 43  
Votes : 29  
Pour : 26  
Contre : 3  
Abstentions : 0

**Le Président de l'Université  
Clermont Auvergne,**

**Mathias BERNARD**

CLASSE AU REGISTRE DES ACTES SOUS LA REFERENCE : CFVU UCA DELIBERATION  
2022-09-13-15

TRANSMIS AU RECTEUR :

PUBLIE LE :

**Modalités de recours :** En application de l'article R421-1 du code de justice  
administrative, le Tribunal Administratif de Clermont-Ferrand peut être saisi par  
voie de recours formé contre les actes réglementaires dans les deux mois à  
partir du jour de leur publication et de leur transmission au Recteur.

## Annexe 1 / 2022-2023 : Accès à la salle d'examen

Délai durant lequel un étudiant en retard sera tout de même accepté dans la salle d'examen alors que l'épreuve aura déjà commencé. Ce délai est impérativement inférieur à 1 h. Ce délai est identique pour l'ensemble des formations de la composante.

Institut	Composante	Retard toléré
Institut Droit Economie Management	Ecole de Droit	
	Ecole d'Economie	
	IAE Clermont Auvergne	
Institut Lettres, Langues, Culture et Sciences Humaines et Sociales	UFR Lettres, Culture, Sciences Humaines	
	UFR Langues, Cultures et Communication	
	UFR Psychologie, Sciences Sociales, Sciences de l'Éducation	
	UFR Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives	
	Institut National Supérieur du Professorat et de l'Éducation	
Institut Sciences de la Vie, Santé, Agronomie, Environnement	UFR Biologie	
	UFR de Médecine et des Professions Paramédicales	
	UFR de Pharmacie	
	UFR d'Odontologie	
Institut des Sciences	UFR Chimie	30 minutes
	UFR Mathématiques	
	École Universitaire de Physique et d'Ingénierie	
	École de l'OPGC	
IUT Clermont Auvergne	IUT Clermont Auvergne	
Clermont Auvergne INP*	ISIMA	
	Polytech Clermont-Ferrand	non concerné
	Sigma Clermont	non concerné

\* hors formations pour lesquelles l'INP est accrédité en propre : cycles ingénieur, CPI...



Institut	Composante	CM			TD			TP		
		Contrôle	Moyen de contrôle	Nb d'absences	Contrôle	Moyen de contrôle	Nb d'absences	Contrôle	Moyen de contrôle	Nb d'absences
Institut des Sciences	UFR Chimie	non			non	appel	illimité	oui	émargement	1
	UFR Mathématiques									
	École Universitaire de Physique et d'Ingénierie									
	École de l'OPGC									
IUT Clermont Auvergne	IUT Clermont Auvergne									
Clermont Auvergne INP*	ISIMA									
	Polytech Clermont-Ferrand	non concerné								
	Sigma Clermont	non concerné								

\* hors formations pour lesquelles l'INP est accrédité en propre : cycles ingénieur, CPI...

### Annexe 3 / 2022-2023 : Absence aux épreuves d'évaluation continue

Absence aux épreuves d'évaluation continue : distinction absences justifiées et injustifiées et nombre d'absences tolérées avant que l'étudiant soit déclaré défaillant. Préciser si ce nombre d'absences est compté à l'UE ou à l'EC, au semestre ou à l'année...

Institut	Composante	Distinction ABI/ABJ	Nombre d'absences
Institut Droit Economie Management	Ecole de Droit	oui	
	Ecole d'Economie	oui	
	IAE Clermont Auvergne	oui	
Institut Lettres, Langues, Culture et Sciences Humaines et Sociales	UFR Lettres, Culture, Sciences Humaines	oui	
	UFR Langues, Cultures et Communication	oui	
	UFR Psychologie, Sciences Sociales, Sciences de l'Éducation	oui	
	UFR Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives	oui	
	Institut National Supérieur du Professorat et de l'Éducation	oui	
Institut Sciences de la Vie, Santé, Agronomie, Environnement	UFR Biologie	oui	
	UFR de Médecine et des Professions Paramédicales	oui	
	UFR de Pharmacie	oui	
	UFR d'Odontologie	oui	
Institut des Sciences	UFR Chimie	oui	1 ABJ ou ABI à l'UE
	UFR Mathématiques	oui	
	École Universitaire de Physique et d'Ingénierie	oui	
	École de l'OPGC	oui	
IUT Clermont Auvergne	IUT Clermont Auvergne	oui	
Clermont Auvergne INP*	ISIMA	oui	
	Polytech Clermont-Ferrand		non concerné
	Sigma Clermont		non concerné

\* hors formations pour lesquelles l'INP est accrédité en propre : cycles ingénieur, CPI...

## MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES

Année universitaire 2022 - 2023

# Licence Chimie

Parcours :

- \* Chimie (N2, N3)
- \* Chimie à l'interface de la biologie (N2, N3) - LAS 3
- \* Packaging (N3)
- \* LAS 2 Chimie (N2)
- \* PEIP B (N2)

Conseil de Gestion : 30/08/2022

Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : 13/09/2022

La Vice-Présidente  
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

## INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : **Federico Cisnetti**

Parcours	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
Chimie (N2, N3)	Christine Bonal	<a href="mailto:christine.bonal@uca.fr">christine.bonal@uca.fr</a>
Chimie à l'interface de la biologie (N2, N3) - LAS 3	Claude Taillefumier	<a href="mailto:claudette.taillefumier@uca.fr">claudette.taillefumier@uca.fr</a>
Packaging (N3)	Julien Christmann	<a href="mailto:julien.christmann@uca.fr">julien.christmann@uca.fr</a>
LAS 2 Chimie (N2)	Federico Cisnetti	<a href="mailto:federico.cisnetti@uca.fr">federico.cisnetti@uca.fr</a>
PEIP B (N2)	Federico Cisnetti	<a href="mailto:federico.cisnetti@uca.fr">federico.cisnetti@uca.fr</a>

Contact en scolarité : BRUGIERE Dominique, [dominique.brugiere@uca.fr](mailto:dominique.brugiere@uca.fr)

amen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
<b>Assiduité aux CM</b>	Non obligatoire, peut être contrôlée par liste d'émargement à titre informatif
<b>Assiduité aux TD</b>	Non obligatoire, peut être contrôlée par liste d'émargement à titre informatif et/ou si une note d'assiduité est prévue dans les MCCC
<b>Assiduité aux TP</b>	Obligatoire et contrôlée par liste d'émargement. Les étudiants bénéficiant d'un RSE doivent suivre au minimum 50% des TP de chaque UE
<b>Accès à la salle d'examen</b>	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 30 minutes après le début des épreuves.
<b>La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue</b>	<p>En cas d'absence justifiée à une épreuve :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• si le nombre d'épreuves est égal à 2, une épreuve de substitution est mise en place,</li> <li>• si le nombre d'épreuves est supérieur ou égal à 3, il y a possibilité soit de neutraliser la note, soit de mettre en place une épreuve de substitution.</li> </ul> <p>Toute absence à une épreuve de substitution est considérée comme injustifiée.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Une note de 0 sera attribuée à tout absence injustifiée à une épreuve.</li> <li>• L'étudiant est déclaré défaillant à l'UE à partir de 2 absences (justifiées ou injustifiées).</li> </ul>

**Pour les LAS 3, se référer aux Informations générales et aux Règles des examens spécifiques en annexe**

Stages		
Niveau - parcours	durée minimale	calendrier/période
N3, tous parcours (UE libres stage)*	2 semaines*	fin d'année*

\*Seules les informations données dans les fiches descriptives des UE libres font foi

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par le CFVU du 24/05/2022

Le responsable de la formation joue le rôle de référent stage : Federico Cisnetti.

Chimie (N3) : Christine Bonal

Chimie à l'interface de la biologie (N3) : Claude Taillefumier

Packaging (N3) : Julien Christmann

## MODALITÉS DE COMPENSATION

Niveau 2 - Parcours Chimie				
Intitulé des blocs de compensation	UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Compense	Ne Compense pas
<b>A et A' Majeure</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Réactivité organique fonctionnelle I</li> <li>- Equilibres en solution et cinétique chimique</li> <li>- Techniques expérimentales</li> <li>- Analyses spectroscopiques et chromatographiques</li> <li>- Cristalochimie</li> <li>- Analyse structurale moléculaire</li> <li>- Réactivité organique fonctionnelle II</li> <li>- Thermodynamique chimique</li> <li>- Chimie du quotidien</li> <li>- Eléments des blocs s et p : de l'élaboration à l'application</li> <li>-Transformation de groupements fonctionnels</li> </ul>	33	B/B' Mineure C/C' transverse	
<b>B et B' Mineure</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Méthodes pratiques de synthèse organique</li> <li>- Physico-chimie des polymères</li> <li>- Matériaux et éléments métalliques : élaboration et corrosion</li> <li>- Milieux et interfaces</li> <li>- TP de chimie minérale et des éléments</li> <li>-Algorithmique et programmation scientifique</li> </ul>	18	A/A' Majeure C/C' Transverse	
<b>C et C' Transverse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Anglais S3</li> <li>- PPP</li> <li>-Anglais S4</li> </ul>	9		A/A' Majeure B/B' Mineure



Niveau 3 - Parcours Chimie				
Intitulé des blocs de compensation	UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Compense	Ne Compense pas
<b>A Fondamentales chimie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Création de liaisons carbone-carbone</li> <li>- Synthèse multi-étapes</li> <li>- Thermodynamique des systèmes réels</li> <li>- Electrochimie</li> <li>- Symétrie moléculaire et cristalline</li> <li>- Rayons X et Matière</li> <li>- Synthèse stéréosélective et analyse-conformationnelle</li> <li>- Réactivité et propriétés des métaux de transition</li> <li>-Chimie quantique et spectroscopie</li> </ul>	30	B Spé. C Transverse	
<b>B Spécialisation Chimie : projets et pratique expérimentale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Chimie industrielle</li> <li>- Travaux pratiques de Chimie du Solide</li> <li>- Chimie analytique avancée</li> <li>- Option : Développement et optimisation en chimie moléculaire OU Du solide réel au matériau fonctionnel OU Le médicament : de la conception à la clinique</li> <li>-Travaux pratiques de Chimie des Métaux</li> <li>-Synthèse organique expérimentale</li> <li>-Applications des spectroscopies</li> </ul>	21	A Fonda. C Transverse	
<b>C Transverse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Anglais S5</li> <li>-Anglais S6</li> <li>-UE libre</li> </ul>	9		A Majeure B Mineure

Niveau 2 - Parcours Chimie à l'interface de la Biologie				
Intitulé des blocs de compensation	UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Compense	Ne Compense pas
<b>A Majeure</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Réactivité organique fonctionnelle I</li> <li>- Equilibres en solution et cinétique chimique               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Techniques expérimentales</li> <li>- Analyses spectroscopiques et chromatographiques</li> <li>- Cristalochimie</li> </ul> </li> <li>- Analyse structurale moléculaire</li> <li>- Réactivité organique fonctionnelle II               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thermodynamique chimique</li> <li>- Chimie du quotidien</li> <li>- Eléments des blocs</li> </ul> </li> <li>s et p : de l'élaboration à l'application</li> <li>-Transformation de groupements fonctionnels</li> </ul>	33	B Mineure C transverse	
<b>B Mineure</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Microbiologie</li> <li>- Biologie moléculaires pour chimistes               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pharmacologie générale</li> <li>- Cellule et énergie</li> </ul> </li> <li>- Des microorganismes d'intérêt aux pathogènes</li> </ul>	18	A Majeure C Transverse	
<b>C Transverse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Anglais S3</li> <li>- PPP</li> <li>-Anglais S4</li> </ul>	9		A Majeure B Mineure

Niveau 3 - Parcours Chimie à l'interface de la biologie				
Intitulé des blocs de compensation	UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Compense	Ne Compense pas
<b>A Fondamentales chimie et biologie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Création de liaisons carbone-carbone</li> <li>- Synthèse multi-étapes</li> <li>- Biophysicochimie</li> <li>- Modélisation moléculaire</li> <li>- Dynamique des protéines</li> <li>- Chimie bio-organique</li> <li>- Chimie bio-inorganique</li> <li>- Biotechnologies microbiennes</li> <li>- Pharmacologie appliquée à la thérapeutique 3</li> <li>- Synthèse stéréosélective et analyse conformationnelle</li> </ul>	30	B Spé. C Transverse	
<b>B Spécialisation CiB : projets et pratique expérimentale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Chimie industrielle</li> <li>- Synthèse organique expérimentale</li> <li>- Chimie analytique avancée</li> <li>- Option : Développement et optimisation en chimie moléculaire OU Du solide réel au matériau fonctionnel OU Le médicament : de la conception à la clinique</li> <li>- Plantes à intérêts thérapeutiques et nutritionnels</li> <li>- Méthodologie moléculaire</li> <li>- Chimie biologique expérimentale</li> </ul>	21	A Fonda. C Transverse	
<b>C Transverse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Anglais S5</li> <li>-Anglais S6</li> <li>-UE libre</li> </ul>	9		A Fonda. B Spé.

Niveau 2 - PEIP B				
Intitulé des blocs de compensation	UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Compense	Ne Compense pas
<b>A Majeure</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Réactivité organique fonctionnelle I</li> <li>- Equilibres en solution et cinétique chimique               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Techniques expérimentales</li> <li>- Analyses spectroscopiques et chromatographiques</li> </ul> </li> <li>- Analyse structurale moléculaire</li> <li>- Réactivité organique fonctionnelle II               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thermodynamique chimique</li> <li>- Chimie du quotidien</li> </ul> </li> <li>-Transformation de groupements fonctionnels</li> </ul>	26	B Mineure C transverse	
<b>B Mineure</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Microbiologie</li> <li>- Biologie et génétique moléculaires - bioinformatique               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cycle cellulaire et différenciation</li> <li>- Cellule et énergie</li> </ul> </li> <li>- Des microorganismes d'intérêt aux pathogènes               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Statistiques 1</li> <li>- Projet Polytech</li> </ul> </li> </ul>	25	A' Majeure C Transverse	
<b>C Transverse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Anglais S3</li> <li>- PPP</li> <li>-Anglais S4</li> </ul>	9		A Majeure B Mineure

Niveau 3 - Parcours Packaging				
Intitulé des blocs de compensation	UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Compense	Ne Compense pas
<b>A Fondamentales chimie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Harmonisation Chimie 1</li> <li>- Chimie industrielle</li> <li>- Chimie organique : applications et TP</li> <li>- Harmonisation Chimie 2</li> <li>- Procédés de transformation</li> <li>- Applications des matériaux au quotidien</li> <li>- Chimie analytique</li> <li>- Matériaux pour l'Emballage</li> <li>- Chimie et Physico-chimie des polymères</li> </ul>	27	B Spé. C transverse	
<b>B Spécialisation Packaging : projets et sciences connexes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Logiciels Conception</li> <li>- Projets</li> <li>- Physique et biologie pour l'emballage</li> <li>- Connaissances des géométries</li> <li>- Méthodologie de Projets</li> <li>-Dynamique des Marchés Emballage</li> </ul>	24	A Fonda. C Transverse	
<b>C Transverse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Anglais S5</li> <li>-Anglais S6</li> <li>-UE libre</li> </ul>	9		A Majeure B Mineure

## NIVEAU 2 - Parcours Chimie

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 39 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 <sup>de</sup> chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
3	A	Réactivité organique fonctionnelle I	3		EvC	100	2	E	1h+ 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		Equilibres en solution et cinétique chimique	3		EvC	100	2	E	1h	1	E	1h30	1	E	1h30
		Techniques expérimentales	3		EvC	100	5	2TP + 2E + A	1h	3	TP+E+A	1h30	1	E	1h30
		Cristallochimie	3		EvC EvT	33	3 1	E+O+A E	30' 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		Analyses Spectroscopiques et Chromatographiques	3		EvC EvT	50	4 1	3TP+A E	- 1h30	3 1	2TP+A+ E	- 1h30	1	E	1h30
	B	Physico-chimie des polymères	3		EvC EvT	50	3 1	M+O+E E	15'+30' 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		Matériaux métalliques : élaboration et corrosion	3		EvC EvT	33	2 1	2 TP E	- 1h30	2 1	2 TP+ E	- 1h30	1	E	1h30
		Méthodes pratiques de synthèse organique	3		EvC	100	2	M+TP	-	2	M+TP+		1	O	20'
	C	Anglais	3		EvC	100	2	E+O	45'+10'	2	E+O	45'+10'	2	E+O	45'+10'
		PPP	3		EvC	100	2	M+O	10'	2	M+O	10'	1	O	10'
			<b>30</b>												

4	A'	Réactivité organique fonctionnelle II	3		EvT	0	1	E	1h30			1	E	1h30	
		Analyse structurale moléculaire	3		EvT	0	1	E	1h30			1	E	1h30	
		Eléments des blocs s et p: de l'élaboration à l'application	3		EvT	0	1	E	1h30			1	E	1h30	
		Thermodynamique chimique	3		EvT	0	1	E	1h30			1	E	1h30	
		Transformation des groupements fonctionnels	3		EvC EvT	30	3 1	TP E	- 1h30	2 1	TP+ E	- 1h30	1	E	1h30
	Chimie du quotidien	3		EvC	100	4	TP+M	-	4	TP+M+	-	1	O	15'	
	B'	Milieus et Interfaces	3		EvC EvT	50	5 1	TP E		3 1	TP+ E	- 1h	1	E	1h
		TP de chimie minérale et des éléments	3		EvC	100	2	TP+O	20'	2	TP+O+	20'	1	E	1h30
		Algorithmique et programmation scientifique	3		EvC	100	2	A+M	1h30	2	A+M+	1h30	1	A	1h30
	C'	Anglais	3		EvC	100	2	O	10'	2	O	10'	2	O	10'
			<b>30</b>												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

*En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*

#### REMARQUES :

*† Pour les épreuves d'évaluation continue liées à des enseignements expérimentaux de Chimie, la dispense d'assiduité n'est possible que jusqu'à concurrence de 50% des séances de TP, il est donc maintenu des épreuves d'évaluation pour les étudiants en RSE.*

**Techniques expérimentales :** Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance. A = évaluation en ligne sur les aspects hygiène et sécurité.

**Cristallochimie :** A = contrôle d'assiduité (5%), E désignent deux épreuves écrites et /ou QCM (14% par épreuve). Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance.

**Matériaux métalliques : élaboration et corrosion :** Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance

**Réactivité organique fonctionnelle I :** Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance.

**Equilibres en solution et cinétique chimique** : Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance.

**Milieus et Interfaces** : Conservation de la note de TP en 2ème chance.

**TP de chimie minérale et des éléments** : Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance. EvC = 50 % pour compte rendus de TP + 50 % O

**Algorithmique et programmation scientifique** : A = évaluation sur ordinateur (en première et deuxième chance), M = mini-projet avec rendu d'un programme

**Analyses spectroscopiques et chromatographiques** : la note de 2nde chance prend en compte l'évaluation continue (dans les proportions de l'évaluation initiale), si la note globale de celle-ci est supérieure ou égale à la note de l'examen terminal de 2nde chance. A désigne un QCM sur le cours

en cas de dégradation des conditions sanitaires, les présentes MCCC seront adaptées en fonction des consignes données par l'université



## NIVEAU 2 - Parcours Chimie à l'interface de la biologie

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 36 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 <sup>nde</sup> chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
3	A	Réactivité organique fonctionnelle I	3		EvC	100	2	E	1h+ 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		Equilibres en solution et cinétique chimique	3		EvC	100	2	E	1h	1	E	1h30	1	E	1h30
		Techniques expérimentales	3		EvC	100	5	2TP + 2E + A	1h	3	TP+E++A	1h30	1	E	1h30
		Cristallochimie	3		EvC EvT	33	3 1	E+O+A E	30' 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		Analyses Spectroscopiques et Chromatographiques	3		EvC EvT	50	4 1	3TP+A E	- 1h30	3 1	2TP+A+ E	- 1h30	1	E	1h30
	B	Biologie moléculaire pour chimistes	3		EvT	0	1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		Pharmacologie générale (Licence SdV)	3		EvC EvT	33	3 1	1TP+2A E	1h	1	E	1h	1	E	1h
		Microbiologie (Licence SdV)	3		EvC EvT	50	≥2 1	M+A+O E	O=10' 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
	C	Anglais	3		EvC	100	2	E+O	45'+10'	2	E+O	45'+10'	2	E+O	45'+10'
		PPP	3		EvC	100	2	M+O	10'	2	M+O	10'	1	O	10'
			<b>30</b>												

4	A'	Réactivité organique fonctionnelle II	3		EvT	0	1	E	1h30			1	E	1h30	
		Analyse structurale moléculaire	3		EvT	0	1	E	1h30			1	E	1h30	
		Eléments des blocs s et p: de l'élaboration à l'application	3		EvT	0	1	E	1h30			1	E	1h30	
		Thermodynamique chimique	3		EvT	0	1	E	1h30			1	E	1h30	
		Transformation des groupements fonctionnels	3		EvC EvT	30	3 1	TP E	- 1h30	2 1	TP+ E	- 1h30	1	E	1h30
		Chimie du quotidien	3		EvC	100	4	TP+M	-	4	TP+M+	-	1	O	15'
	B'	Cellule et énergie(Licence SdV)*	6		EvC EvT	50	≥2 1	E E	1h 2h	1	E	2h	1	E	2h
		Des microorganismes d'intérêt aux pathogènes (Licence SdV)*	3		EvC EvT	50	≥2 1	M E	- 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
	C'	Anglais	3		EvC	100	2	E+O	10'	2	O	10'	2	O	10'
			<b>30</b>												

\*Les MCCC des UE issues de la licence de sciences de la vie sont données à titre indicatif (en cas de différence, les MCCC de cette licence font foi)

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

#### REMARQUES :

† Pour les épreuves d'évaluation continue liées à des enseignements expérimentaux de Chimie, la dispense d'assiduité n'est possible que jusqu'à concurrence de 50% des séances de TP, il est donc maintenu des épreuves d'évaluation pour les étudiants en RSE.

**Techniques expérimentales** : Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance. A = évaluation en ligne sur les aspects hygiène et sécurité.

**Cristallochimie** : A = contrôle d'assiduité (5%), E désignent deux épreuves écrites et /ou QCM (14% par épreuve). Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance.

**Analyses spectroscopiques et chromatographiques** : la note de 2nde chance prend en compte l'évaluation continue (dans les proportions de l'évaluation initiale), si la note globale de celle-ci est supérieure ou égale à la note de l'examen terminal de 2nde chance. A désigne un QCM sur le cours

**Réactivité organique fonctionnelle I** : Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance.

**Equilibres en solution et cinétique chimique** : Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance.

**Chimie du quotidien** : Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance

**Transformation de groupements fonctionnels** : Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance.

**Cellule et énergie** : Conservation de la note de CC si  $>$  ou  $=$  à 10 pour la seconde chance avec rapport CC/ET: 50/50. Si  $CC <$  à 10, ET = 100%

**Microbiologie** : A = test en ligne

en cas de dégradation des conditions sanitaires, les présentes MCCC seront adaptées en fonction des consignes données par l'université

## NIVEAU 2 - PEIP B

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 48 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficient s) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des exa			2 <sup>nde</sup> chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
3	A	Réactivité organique fonctionnelle I	3		EvC	100	2	E	1h+ 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		Equilibres en solution et cinétique chimique	3		EvC	100	2	E	1h	1	E	1h30	1	E	1h30
		Techniques expérimentales	3		EvC	100	5	2TP + 2E + A	1h	3	TP+E+A	1h30	1	E	1h30
		Analyses Spectroscopiques et Chromatographiques	3		EvC EvT	50	4 1	3TP+A E	- 1h30	3 1	2TP+A† E	- 1h30	1	E	1h30
	B	Biologie et génétique moléculaires - bioinformatique * (Licence SdV)	6		EvC EvT	50	3 1	2E+A E	1h+45' 2h	3 1	2E+A E	1h+45' 2h	1	E	2h
		Cycle cellulaire et différenciation * (Licence SdV)	3		EvC EvT	50	3 1	M+2A E	- 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		Microbiologie (Licence SdV)	3		EvC EvT	50	≥2 1	M+A+O E	O=10' 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
	C	Anglais	3		EvC	100	2	E+O	45'+10'	2	E+O	45'+10'	2	E+O	45'+10'
		PPP	3												
		EC 1 : PPP Sciences		0,67	EvC	100	2	M+O	10'	2	M+O	10'	1	O	10'
EC 12: PPP Polytech			0,33	EvC	100	1	M	-	1	M	-	1	M	-	

			30												
4	A'	Réactivité organique fonctionnelle II	3		EvT	0	1	E	1h30			1	E	1h30	
		Analyse structurale moléculaire	3		EvT	0	1	E	1h30			1	E	1h30	
		Thermodynamique chimique	3		EvT	0	1	E	1h30			1	E	1h30	
		Transformation des groupements fonctionnels	3		EvC EvT	30	3 1	TP E	- 1h30	2 1	TP+ E	- 1h30	1	E	1h30
		Chimie du quotidien	2		EvC	100	4	TP+M	-	4	TP+M+	-	1	O	15'
	B'	Cellule et énergie(Licence SdV)*	5		EvC EvT	50	≥2 1	E E	1h 2h	1	E	2h	1	E	2h
		Des microorganismes d'intérêt aux pathogènes (Licence SdV)*	3		EvC EvT	50	≥2 1	M E	- 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		Statistiques 1 (Licence SdV)	2		EvC	100	≥2	E ou A	30' à 1h30	1	E ou A	30' à 1h30	1	E ou A	30' à 1h30
		Projet Polytech	3		EvC	100	2	M + S	30'	2	M + S	30'	1	M	-
	C'	Anglais	3		EvC	100	2	O	10'	2	O	10'	2	O	10'
				30											

\*Les MCCC des UE issues de la licence de sciences de la vie sont données à titre indicatif (en cas de différence, les MCCC de cette licence font foi)

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

#### REMARQUES :

† Pour les épreuves d'évaluation continue liées à des enseignements expérimentaux de Chimie, la dispense d'assiduité n'est possible que jusqu'à concurrence de 50% des séances de TP, il est donc maintenu des épreuves d'évaluation pour les étudiants en RSE.

**Techniques expérimentales :** Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance. A = évaluation en ligne sur les aspects hygiène et sécurité.

**Cristallochimie :** A = contrôle d'assiduité (5%), E désignent deux épreuves écrites et /ou QCM (14% par épreuve). Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance.

**Analyses spectroscopiques et chromatographiques** : la note de 2<sup>de</sup> chance prend en compte l'évaluation continue (dans les proportions de l'évaluation initiale), si la note globale de celle-ci est supérieure ou égale à la note de l'examen terminal de 2<sup>de</sup> chance. A désigne un QCM sur le cours

**Réactivité organique fonctionnelle I** : Pas de conservation de note d'EvC en 2<sup>ème</sup> chance.

**Equilibres en solution et cinétique chimique** : Pas de conservation de note d'EvC en 2<sup>ème</sup> chance.

**Microbiologie** : A = test en ligne

**Cycle cellulaire et différenciation** : les deux épreuves A sont un test en ligne et une analyse de documents en ligne

**Biologie et génétique moléculaires - bioinformatique** : A = évaluation en ligne sur les aspects hygiène et sécurité.

**Chimie du quotidien** : Pas de conservation de note d'EvC en 2<sup>ème</sup> chance

**Transformation de groupements fonctionnels** : Pas de conservation de note d'EvC en 2<sup>ème</sup> chance.

**Cellule et énergie** : Conservation de la note de CC si  $>$  ou  $=$  à 10 pour la seconde chance avec rapport CC/ET: 50/50. Si  $CC <$  à 10, ET = 100%

**Statistiques 1** : A = examen en ligne

en cas de dégradation des conditions sanitaires, les présentes MCCC seront adaptées en fonction des consignes données par l'université

## NIVEAU 3 - Parcours Chimie

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 57 crédits (hors UE libre)

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 <sup>nd</sup> e chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
5	A	Thermodynamique des systèmes réels	3		EvC EvT	50	5 1	TP+M E	- 1h30	3 1	TP++M E	- 1h30	1	E	1h30
		Electrochimie	3		EvC EvT	50	2 1	M+E E	1h30 1h30	2 1	M+E E	1h30 1h30	1	E	1h30
		Création de liaisons C-C	3		EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
		Synthèse multi-étapes	3		EvC	100	3	E	2*45'+ 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		Symétrie moléculaire et cristalline	3		EvC	100	2	E	1h30 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		Rayons X et matière	3		EvC EvT	50	2 1	TP+E E	30' 1h	1	E	1h30	1	E	1h30
	B	Chimie industrielle	3		EvC	100	3	M+O+A	20'	3	M+O+A	20'	1	M	-
		Synthèse organique expérimentale	3		EvC	100	4	M+2A+E	-	4	M+2A+E <sup>+</sup>	-	1	E	1h30
		Travaux pratiques de chimie du solide	3		EvC	100	3	M+2O	20'	2	M+O <sup>+</sup>	20'	1	E	1h30
	C	Anglais	3		EvC	100	2	E+O	1h+10'	2	E+O	1h+10'	2	E+O	1h+10'
				30											

6	A'	Synthèse stéréosélective et analyse conformationnelle	3		EvC	100	3	E	2*45'+1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		Réactivité et propriétés des métaux de transition	3		EvC	100	3	E+A	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		Chimie quantique et spectroscopie	6												
		EC 1 : chimie quantique		0.5	EvC	100	2	E	1h30	2	E	1h30	1	E	1h30
		EC 2 : spectroscopie		0.5	EvC	100	2	E	1h30	2	E	1h30	1	E	1h30
	B'	Chimie analytique avancée	3		EvC	100	2	M+O	20'	2	M+O+	20'	1	O	10'
		Application des spectroscopies	3		EvC	100	2	M+E	1h30	2	M+E+	1h30	1	E	1h30
		Travaux pratiques de chimie des métaux	3		EvC	100	2	M+O	20'	2	M+O+	20'	1	E	1h30
	B'	Choix option : 1 parmi 3	3												
		Du solide réel au matériau fonctionnel (option)	3		EvC	100	2	E+O	20'+2h	2	E+O	20'+2h	2	M+O	20'
		Le médicament : de la conception à la clinique (option)	3		EvC	100	2	O	20'	2	O+	20'	1	O	20'
		Développement et optimisation en chimie moléculaire (option)	3		EvC	100	2	M+O	20'	2	M+O+	20'	1	O	20'
	C'	Anglais	3		EvC	100	2	O+E	5'+1h	1	E	1h	1	E	1h
		UE libre	3	En fonction de l'UE libre choisie											
			30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

*En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*

REMARQUES :



\* Pour les épreuves d'évaluation continue liées à des enseignements expérimentaux de Chimie, la dispense d'assiduité n'est possible que jusqu'à concurrence de 50% des séances de TP, il est donc maintenu des épreuves d'évaluation pour les étudiants en RSE.

**Thermodynamique des solutions** : Conservation de la note moyenne d'EvC en 2ème chance.

**Electrochimie** : pas de conservation de la note d'EvC en 2ème chance.

**Chimie industrielle** : EvC = 40% Mémoire + 40% O (20 min) + 20% A (Implication personnelle (BCU, visite d'entreprise, présentation évolution projet, assiduité)). Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance. En 2ème chance, l'étudiant devra présenter un nouveau projet bibliographique, individuellement.

**Symétrie moléculaire et cristalline** : Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance.

**Synthèse multi-étapes** : Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance.

**Rayons X et matière** : Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance

**Synthèse organique expérimentale** : 2A = évaluation des compétences expérimentales ET test en ligne sur la sécurité (5%)

**Synthèse stéréosélective et analyse conformationnelle** : Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance.

**Développement et optimisation en chimie moléculaire** : En 2ème chance, l'étudiant devra représenter un projet individuellement.

**Du solide réel au matériau fonctionnel** : En 2ème chance, l'étudiant devra représenter un projet individuellement

**Travaux pratiques de Chimie des Métaux** : EvC = 2 notes de comptes rendus de TP pour 30% et 20% + 50% O (20min). Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance.

en cas de dégradation des conditions sanitaires, les présentes MCCC seront adaptées en fonction des consignes données par l'université

### NIVEAU 3 et LAS 3 - Parcours Chimie à l'interface de la Biologie

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 51 crédits (hors UE libre)

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficient affectés à l'UE)	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des			2 <sup>nde</sup> chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
5	A	Création de liaisons C-C	3		EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
		Synthèse multi-étapes	3		EvC	100	3	E	2*45'+ 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		Biophysicochimie	3		EvC	100	2	E	1h	1	E	1h30	1	E	1h30
		Modélisation moléculaire	3		EvC EvT	50	2 1	TP+A E	- 1h30	2 1	TP+A E	1h30	1	E	1h30
		Dynamique des protéines (Licence SdV)	3		EvC EvT	50	2 1	A E	15' 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
	B	Chimie industrielle	3		EvC	100	3	M+O+A	20'	3	M+O+A	20'	1	M	-
		Synthèse organique expérimentale	3		EvC	100	4	M+2A+E	-	4	M+2A+E <sup>+</sup>	-	1	E	1h30
		Plantes à intérêts thérapeutiques et nutritionnels (Licence SdV)	3		EvC EvT	50	≥2 1	A E	- 1h30	1	E	1h30	1	E ou O	1h30 ou 15'
		Méthodologie Moléculaire (Licence SdV)	3		EvC EvT	50	2 1	E E	- 1h30	1	E	1h30	1	E ou O	1h30 ou 15'
	C	Anglais	3		EvC	100	2	E+O	1h+10'	2	E+O	1h+10'	2	E+O	1h+10'
				30											

6	A'	Synthèse stéréosélective et analyse conformationnelle	3		EvC	100	3	E	2*45'+ 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		Chimie bioorganique	3		EvC	100	2	E	1h	1	E	1h30	1	E	1h30
		Chimie bioinorganique	3		EvC	100	3	O 2 E	- 45'	1	E	1h30	1	E	1h30
		Biotechnologies microbiennes (licence SdV)	3		EvC EvT	50	≥2 1	A E	- 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		Pharmacologie appliquée à la thérapeutique 2* (Licence SdV)	3		EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
	B'	Chimie analytique avancée	3		EvC	100	2	M+O	20'	2	M+O+	20'	1	O	10'
		Chimie biologique expérimentale	3		EvC	100	2	M	-	2	M+	-	1	O	20'
	B'	Choix option : 1 parmi 3	3												
		Du solide réel au matériau fonctionnel (option)	3		EvC	100	2	E+O	20'+2h	2	E+O	20'+2h	2	M+O	20'
		Le médicament : de la conception à la clinique (option)	3		EvC	100	2	O	20'	2	O+	20'	1	O	20'
		Développement et optimisation en chimie moléculaire (option)	3		EvC	100	2	M+O	20'	2	M+O+	20'	1	O	20'
	C'	Anglais	3		EvC	100	2	O+E	5'+1h	1	E	1h	1	E	1h
		UE libre	3	En fonction de l'UE libre choisie											
			30												

Les MCCC des UE issues de la licence de sciences de la vie sont données à titre indicatif (en cas de différence, les MCCC de cette licence font foi)

\* Cette UE issue de la licence de sciences de la vie, parcours pharmacologie comporte un nombre de crédits et des MCCC spécifiques pour les étudiants de la licence de chimie, parcours chimie à l'interface de la biologie

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

## REMARQUES :

† Pour les épreuves d'évaluation continue liées à des enseignements expérimentaux de Chimie, la dispense d'assiduité n'est possible que jusqu'à concurrence de 50% des séances de TP, il est donc maintenu des épreuves d'évaluation pour les étudiants en RSE.

**Chimie industrielle** : EvC = 40% Mémoire + 40% O (20 min) + 20% A (Implication personnelle (BCU, visite d'entreprise, présentation évolution projet, assiduité). Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance. En 2ème chance, l'étudiant devra présenter un nouveau projet bibliographique, individuellement.

**Synthèse multi-étapes** : Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance.

**Synthèse organique expérimentale** : 2A = évaluation des compétences expérimentales ET test en ligne sur la sécurité (5%)

**Synthèse stéréosélective et analyse conformationnelle** : Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance.

**Développement et optimisation en chimie moléculaire** : En 2ème chance, l'étudiant devra représenter un projet individuellement.

**Du solide réel au matériau fonctionnel** : En 2ème chance, l'étudiant devra représenter un projet individuellement

**Modélisation moléculaire** : la note d'EvC n'est pas conservée en 2nde chance. A = QCM sur le cours.

**Chimie bio-inorganique** : la répartition des notes d'EvC, est de 30 % pour l'oral (présentation sur un sujet donné) et de 70% pour les deux écrits

**Dynamique des protéines** : A = 1 EVC en TP (1h) et 1 EVC numérique (15 min)

**Biotechnologies microbiennes** : A = fichier excel + questionnaires d'analyses de résultats

**Plantes à intérêts thérapeutiques et nutritionnels** : A = compte-rendu(s) de TP et/ou QCM et/ou QROC

en cas de dégradation des conditions sanitaires, les présentes MCCC seront adaptées en fonction des consignes données par l'université

## NIVEAU 3 - Parcours Packaging

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 54 crédits (hors UE libre)

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients affectés à l'UE)	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des exa			2 <sup>nde</sup> chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
5	A	Chimie industrielle	3		EvC	100	3	M+O+A	20'	3	M+O+A	20'	1	M	-
		Harmonisation chimie 1	3		EvC	100	4	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		Harmonisation chimie 2	3		EvC	100	4	E	1h+3*1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		Procédés de transformation	3		EvC	100	2	O+E	15'+20'	1	E	1h	1	E	1h
		Chimie organique : applications et TP	3		EvC	100	3	M+O+A	30'	3	M+O+A†	30'	1	O	20'
	B	Connaissances des géométries	3		EvC	100	2	E+A	1h	2	E+A	1h	1	E	1h
		Méthodologie de projets	3		EvC	100	2	O+E	15'+20'	1	E	1h	1	E	1h
		Physique et biologie pour l'emballage	6												
		EC 1 : Physique		0.6	EvC	100	3	2E+O	2*1h+30'	2	E	1h	1	E	1h
		EC 2 : Biologie		0.4	EvC	100	4	2M+O+E	15'+45'	1	E	1h	1	E	1h
	C	Anglais	3		EvC	100	2	E+O	1h+10'	2	E+O	1h+10'	2	E+O	1h+10'
				30											

6	A'	Matériaux pour l'emballage	3		EvC	100	4	2E+2A	45'	1	E	1h30	1	E	1h30
		Chimie et physico-chimie des polymères	3		EvC	100	6	2A+2O+1M +1E	2*20'+ 1h30	1	E	1h30	1	E ou O	1h30 ou 30'
		Chimie analytique	3		EvC EvT	30	3 1	TP E	1h30	2 1	TP+ E	- 1h30	1	E	1h30
		Applications des matériaux au quotidien	3		EvC EvT	50	2 1	M+O E	15' 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
	B'	Logiciels de conception	6		EvC	100	5	2TP + 3A	-	5	2TP+3A	-	1	TP	1h
		Projets	3		EvC	100	2	M+O	25'	2	M+O	25'	1	O	25'
		Dynamique des marchés emballage	3		EvC	100	3	O+TP+M	30'	2	O+M	30'	1	O	30'
	C'	Anglais	3		EvC	100	2	O E	5' 1h	1	E	1h	1	E	1h
		UE libre	3	En fonction de l'UE libre choisie											
				30											

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre

*En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*

#### REMARQUES :

*† Pour les épreuves d'évaluation continue liées à des enseignements expérimentaux de Chimie, la dispense d'assiduité n'est possible que jusqu'à concurrence de 50% des séances de TP, il est donc maintenu des épreuves d'évaluation pour les étudiants en RSE.*

**Chimie industrielle** : EvC = 40% Mémoire + 40% O (20 min) + 20% A (Implication personnelle (BCU, visite d'entreprise, présentation évolution projet, assiduité)). Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance. En 2ème chance, l'étudiant devra présenter un nouveau projet bibliographique, individuellement.

**Procédés de transformation** : Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance.

**Chimie organique : applications et TP** : Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance.

**Connaissances des géométries** : A = mise en plan à préparer individuellement à l'issue des séances de cours. Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance.

**Méthodologie de projets** : Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance.

**UE Physique et Biologie pour l'emballage - EC Physique** : La note d'oral est conservée en second chance.

**UE Physique et Biologie pour l'emballage - EC Biologie** : Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance.

**Matériaux pour l'emballage** : Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance.

**Chimie et physico-chimie des polymères** : A = réalisation d'un poster ET d'une vidéo par groupe. Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance

**Chimie analytique** : Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance.

**Applications des matériaux au quotidien** : Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance.

**Logiciels de conception** : A = projets individuels à réaliser sur les logiciels étudiés via un accès à distance. Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance.

**Projets** : Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance.

en cas de dégradation des conditions sanitaires, les présentes MCCC seront adaptées en fonction des consignes données par l'université

# Service Commun des Langues Vivantes

## MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES Année universitaire 2022 - 2023

### Licences LANSAD

Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 13/09/2022

La Vice-Présidente  
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD



## INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : **Daniel RODRIGUES**

Parcours, Niveau	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
Anglais	<b>LCC/LCSH:</b> N1: Thomas HASTINGS N2: Alison JOHNSTONE N3 Catharina VAN DE VEN <b>PSSSE:</b> Thomas HASTINGS <b>STAPS:</b> Morganne SHELFORD <b>SCIENCES:</b> N1 Daniel RODRIGUES N2/N3: Rebecca ADLER	Thomas.hastings@uca.fr Alison.johnstone@uca.fr Catharina.VAN_DE_VEN@uca.fr Thomas.hastings@uca.fr morganne.shelford@uca.fr daniel.rodrigues@uca.fr rebecca.adler@uca.fr
Autres langues	Allemand : Mme Stefanie CEELEN Espagnol : M. Julien QUILLET Italien : Mme Sonia PORZI Néerlandais Portugais : M. Ailton SOBRINHO Langues Slaves (russe et polonais): Mme Ekaterina CENNET	stefanie.ceelen@uca.fr julien.quillet@uca.fr sonia.porzi@uca.fr ailton.pereira_rezende_sobrinho@uca.fr ekaterina.cennet@uca.fr

Contact en scolarité :  
 Mme Hélène SEGAUD  
 helene.segaud@uca.fr  
 Mme Aurélie BROSE  
 aurelie.brosse@uca.fr  
 M. Luc LEBARD  
 Luc.lebard@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
<b>Assiduité aux CM</b>	
<b>Assiduité aux TD</b>	Les cours de LANSAD respectent le règlement de la compostante d'inscription de l'étudiant
<b>Assiduité aux TP</b>	
<b>Accès à la salle d'examen</b>	Les cours de LANSAD respectent le règlement de la compostante d'inscription de l'étudiant

<b>La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue</b>	Absence justifiée => Épreuve de substitution selon le nombre d'évaluations. L'étudiant est déclaré défaillant au-delà de 02 absences injustifiées.
---	---

## NIVEAU 1/2/3 - LANSAD

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : crédits

*Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.*

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 <sup>nd</sup> e chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
1	A	<b>UE 1 : LANSAD</b>	<b>x</b>												
		LANSAD Allemand	3	1	EvC		2	O et E	1h E 10min O	2	E et O	2h15	1	O et/ou E	1h
		LANSAD Italien	3	1	EvC		2	O et E	1h E 10min O	2	E et O	2h15	1	O	10 min
		LANSAD Espagnol	3	1	EvC		2	O et E	1h E 10min O	2	E et O	1h E 10min O	1	O	10 min
		LANSAD Néerlandais	3	1	EvC		2	O et E	1h E 10min O	2	E et O	1h E 10min O	1	O	10 min
		LANSAD Portugais	3	1	EvC		2	O et E	2h	1	O/E	2h	1	O et/ou E	2h
		LANSAD Polonais	3	1	EvC		2	O et E	1h + 30 min	1	E+O	1h + 30 min	1	E	1h
		LANSAD Russe	3	1	EvC		2	O et E	1h + 30 min	1	E+O	1h + 30 min	1	E et/ou O	1h E 15 min O
		LANSAD Anglais STAPS													
		N2 S3	3	1	EvC		4	E+O	3 à 15 min	4	E+O	3 à 15 min	4	E+O	3 à 15 min
		N3 S5	3	1	EvC		2	E+O	8 à 10 min	2	E+O	8 à 10 min	2	E+O	8 à 10 min
		LANSAD Anglais SCIENCES													
		N1 S1 LAS	3	1	EvC		2	E+O	1h + 5 min	2	E+O	1h + 5 min	2	E+O	1h + 5 min
		N2 S3	3	1	EvC		2	E+O	45min+10min	2	E+O	45min+10min	2	E+O	45min+10min
	N3 S5	3	1	EvC		2	E+O	1h + 10 min	2	E+O	1h + 10 min	2	E+O	1h + 10 min	

	<b>LANSAD Anglais LCC/LCSH</b>													
	N2 S3	3	1	EvC		2	E A	E:1h A	1	E	1h	1	E	1h
	N3 S5	3	1	EvC		2	E A	E:1h A	1	E	1h	1	E	1h
	<b>LANSAD Anglais PSSSE</b>													
	N2 S3	3	1	EvC		2	A + E	E:1h	1	E	1h	1	E	1h
	N3 S5	3	1	EvC		2	A + E	E:1h	1	O	15 min	1	E	1h
		<b>48</b>												
	<b>UE LANSAD</b>	<b>x</b>												
	<b>LANSAD Allemand</b>	3	1	EvC		2	O et E	1h E 10min O	2	E et O	2h15	1	O et/ou E	1h
	<b>LANSAD Italien</b>	3	1	EvC		2	O et E	1h E 10min O	2	E et O	2h15	1	O	10 min
	<b>LANSAD Espagnol</b>	3	1	EvC		2	O et E	1h E 10min O	2	E et O	1h E 10min O	1	O	10 min
	<b>LANSAD Néerlandais</b>	3	1	EvC		2	O et E	1h E 10min O	2	E et O	1h E 10min O	1	O	10 min
	<b>LANSAD Portugais</b>	3	1	EvC		2	O et E	2h	1	O/E	2h	1	O et/ou E	2h
	<b>LANSAD Polonais</b>	3	1	EvC		2	O et E	1h + 30 min	1	E+O	1h + 30 min	1	E	1h
	<b>LANSAD Russe</b>	3	1	EvC		2	O et E	1h + 30 min	1	E+O	1h + 30 min	1	E et/ou O	1h E 15 min O
	<b>LANSAD Anglais STAPS</b>													
	N1 S2	3	1	EvC		2	E+O	45min/5min	2	E+O	45min/5min	2	E+O	45min/5min
	N2 S4	3	1	EvC		2	E+O	8 à 10 min	2	E+O	8 à 10 min	2	E+O	8 à 10 min
	N3 S6	3	1	EvC		4	E+O	5 à 15 min	4	E+O	5 à 15 min	4	E+O	5 à 15 min
	<b>LANSAD Anglais SCIENCES</b>													
	N1 S2	3	1	EvC		2	E+O	1h + 5min	2	E+O	1h + 5min	2	E+O	1h + 5min
	N2 S4	3	1	EvC		2	O	10min + A	2	O	10min + A	2	O	10min + A
	N3 S6	3	1	EvC		2	E+O	3h*+10min	2	E+O	3h*+10min	2	E+O	3h*+10min

<b>LANSAD Anglais LCC/LCSH</b>													
N1 S2	<b>3</b>	1	EvC		2	E O	E:45min O: 5-7min	2	E O	E:45min O: 5-7min	2	E O	E:45min O: 5-7min
N2 S4	<b>3</b>	1	EvC		2	A O	O:5-7min	1	O	O:5-7min	1	O	O:5-7min
N3 S6	<b>3</b>	1	EvC		2	O A	O:10min	1	O	10-15min	1	O	10-15min
LANSAD Anglais PSSSE													
N1 S2 EAD	<b>3</b>	1	EvC		2	E O	E:45min O: 5-7min	1	M+O	10min	2	E O	E:45min O: 5-7min
N2 S4 EAD	<b>3</b>	1	EvC		2	A O	O:7min	1	O	10min	1	O	15min
N3 S6 EAD	<b>3</b>	1	EvC		2	A O	O:10min	1	E	1h	1	O	10min
	<b>57</b>												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

### REMARQUES :

Les contrôles « Active English » en S5 et S6 tiennent compte de la participation en cours, le travail en groupe et la préparation régulière des devoirs

A = Divers travaux O et E au cours du semestre

\* = Les étudiants préparent un rapport détaillé sur leur projet innovant. Ils le partagent avec leur enseignant. C'est un travail tout au long du semestre

*En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées à l'exception des UE ou EC suivants :

UE X EC X : exemple : un dossier de recherche se substituera au TP de 1h

UE Y : exemple : une épreuve unique se substituera aux épreuves prévues pour chaque EC

## INFORMATIONS GENERALES LAS ET LAS-READAPTATION

LAS 1 – LAS 2 – LAS 3 – LAS-R 2

### ASSIDUITE AUX ENSEIGNEMENTS – REGIME SPECIAL D'ÉTUDES – ABSENCES AUX EVALUATIONS

#### ASSIDUITE AUX ENSEIGNEMENTS

Absences justifiées et injustifiées seront distinguées. Aucun étudiant ne sera déclaré défaillant pour des absences justifiées.

**UE SANTE/READAPTATION** : la présence est obligatoire en TD et en TP, y compris sur les UE de présentation des métiers et de préparation à l'oral.

**UE DISCIPLINAIRES HORS SANTE/READAPTATION** : les règles d'assiduité s'appliquent conformément aux règles applicables dans la mention de Licence portant les enseignements.

#### REGIME SPECIAL D'ÉTUDES (RSE)

Aucun aménagement d'examen n'est possible en LAS ou LAS-R, à l'exception des étudiants en situation de handicap.

Cependant des aménagements d'études sont possibles tels que le choix d'un groupe de travaux dirigés (TD) et de travaux pratiques (TP) pour une meilleure gestion de l'emploi du temps de l'étudiant.

#### ACCES A LA SALLE D'EXAMEN

**UE SANTE/READAPTATION** : aucun retard, quel qu'en soit le motif, n'est accepté. Les portes de la salle d'examen sont fermées au moment de l'ouverture des enveloppes contenant les sujets.

**UE DISCIPLINAIRES HORS SANTE/READAPTATION** : les règles d'accès à la salle d'examen s'appliquent conformément aux règles applicables dans la mention de Licence portant les enseignements.

## ABSENCES AUX EVALUATIONS

Pour toute évaluation terminale ou évaluation continue participant à l'accès aux études de santé ou paramédicales, le "Règlement des examens des LAS et LAS-Réadaptation" devra être appliqué.

### Les évaluations continues

Elles peuvent être annoncées préalablement ou pas.

Absences justifiées et injustifiées seront distinguées.

Une absence justifiée donnera droit à une épreuve de substitution. En cas d'absence à cette épreuve, la note zéro comptant dans la moyenne sera donnée.

Les justificatifs d'absence devront être communiqués dans les 48 heures suivant la séance d'enseignement. Les certificats médicaux motivant l'absence d'un étudiant à une épreuve d'évaluation continue devront être rédigés par un médecin n'ayant aucun lien familial avec l'étudiant concerné.

Une absence injustifiée à une épreuve d'évaluation continue conduira à un zéro comptant dans la moyenne. Au-delà de deux absences injustifiées (à partir de la 3<sup>ème</sup> absence) sur l'ensemble des UE, au cours d'un même semestre, l'étudiant sera considéré comme « Défaillant ».

### Les évaluations terminales (hors UE de présentation des métiers et de préparation à l'oral)

Une absence à une épreuve d'évaluation terminale conduira à un zéro comptant dans la moyenne ce qui permettra tout de même au candidat de concourir à l'accès aux études de santé.

### UE de présentation des métiers et de préparation à l'oral

Les UE de présentation des métiers et de préparation à l'oral se validant par l'assiduité, tout manquement (absence injustifiée) conduira à la défaillance en évaluation initiale.

## REGLEMENT DES EXAMENS DES LAS ET LAS-READAPTATION

LAS 1 – LAS 2 – LAS 3 – LAS-R 2

Ce règlement est élaboré pour toutes les épreuves comptant pour l'accès aux études de santé ou paramédicales.

### EVALUATIONS DES UE DISCIPLINAIRES DES LAS ET LAS-READAPTATION

Les règles d'examen des évaluations terminales ou continues s'appliquent conformément aux règles applicables dans la mention de Licence.

### EVALUATIONS TERMINALES DES UE SANTE/READAPTATION DES LAS ET LAS-READAPTATION

#### ACCES AUX SALLES ET INSTALLATION DES ETUDIANTS

- Les étudiants devront être présents devant la salle d'examen à l'heure indiquée sur les convocations.
- Les étudiants ne doivent pas pénétrer à l'intérieur de la salle d'examen avant d'y avoir été autorisés.
- Afin de lever toute suspicion de fraude, les étudiants se présentent avec des tenues permettant de contrôler leur identité et de vérifier qu'ils ne dissimulent pas d'oreillette ou de casque osseux. **Les oreilles doivent être strictement dégagées.**
- Les téléphones et autres matériels de stockage ou transmission d'information (montres connectées), ou permettant l'accès à internet sont **éteints et déposés dans les sacs**. L'usage de n'importe quelle fonction de ces matériels, y compris d'horloge, est strictement interdit et donne lieu au renseignement d'un procès-verbal de suspicion de fraude. L'heure sera portée à la connaissance des étudiants par une horloge dans la salle ou par la projection de l'heure sur un support mural.
- Avant de s'asseoir à la place qui lui a été attribuée, **l'étudiant pose son sac et ses vêtements à l'endroit indiqué par les surveillants et se munit du seul matériel de composition expressément autorisé.**



- L'étudiant n'a, sur sa table, **ni trousse, ni étui à lunettes, ni téléphone portable, ni autre document personnel**. Seuls sont autorisés le matériel ou les documents précisés par l'auteur du sujet d'examen et dont **la mention doit figurer sur les convocations et sur les sujets distribués**. Si une calculatrice peut être utilisée, mention est faite de la marque ou de la série autorisée sur le sujet. Une vérification sera effectuée avant le début de l'épreuve (ou en amont de l'épreuve et validée par un tampon à l'arrière de la calculatrice).  
L'université ne fournira pas de calculatrice. En prévision d'une panne, l'étudiant pourra apporter deux calculatrices de la ou des marques **autorisées**, mais une seule sera sur la table d'examens (l'autre pourra être déposée aux pieds de l'étudiant).
- La **vérification de l'identité des étudiants** (une pièce d'identité ou, à défaut, la carte d'étudiant\*) **est effectuée sur table** :  
\*La **pièce d'identité avec photo est OBLIGATOIRE** : sans ce document, **l'étudiant ne pourra pas être autorisé à composer**. En cas de vol, un justificatif de la plainte déposée auprès des services compétents (police ou gendarmerie) sera exigé.

Une fois installés, les étudiants mettent sur un coin de la table leur pièce d'identité : après avoir vérifié l'identité et la concordance avec le n° de table, **le surveillant note la présence (P) de l'étudiant sur la liste d'appel**.

Le numéro de table peut être différent à chaque épreuve.

## DEROULEMENT DES EPREUVES

- **Aucun retard, quel qu'en soit le motif, n'est accepté**. Les portes de la salle d'examen sont fermées au moment de l'ouverture des enveloppes contenant les sujets.
- Les étudiants ne peuvent composer que sur le matériel d'examen mis à leur disposition, y compris pour les brouillons.
- Il est demandé à l'étudiant, avant le début de l'épreuve, de renseigner chaque copie mise à sa disposition, exclusivement à l'emplacement réservé à cet effet : son nom, prénom, la discipline et la date.
- **Aucun signe distinctif permettant d'identifier l'étudiant ne doit être apposé sur les copies. Le numéro de table ne doit en aucun cas être reporté sur la copie.**
- **Les sujets ne pourront être manipulés que sur l'indication des surveillants**, une fois que tous les sujets auront été distribués. Dès que les étudiants prennent connaissance du sujet, **l'heure exacte de début de l'épreuve est portée à la connaissance des étudiants**. La durée de l'épreuve est obligatoirement respectée. Le temps de composition restant est donné régulièrement.

- **Aucune sortie définitive n'est possible pendant la durée des épreuves écrites.**
- Les sorties pour se rendre aux toilettes sont accordées pour une courte durée, **de manière individuelle et échelonnée** (sortie d'un étudiant à la fois). Lorsque cela est possible, les étudiants sont accompagnés par un surveillant(e) et sous réserve que leur copie et brouillons aient été remis aux surveillants préalablement à leur sortie. Aucun temps supplémentaire ne sera accordé.

#### FIN DE L'ÉPREUVE :

- **La durée d'un examen doit être strictement respectée** et ne peut être ni écourtée, ni prolongée sous aucun prétexte (sauf cas de dérogation spécifique pour les étudiants présentant un handicap et bénéficiant d'une majoration de temps).
- Un étudiant n'est pas admis à continuer à composer lorsque la durée de l'épreuve est achevée et que l'annonce en a été faite. Dans le cas où il continue à composer, mention en est portée sur le procès-verbal.
- A la fin de l'épreuve, les étudiants **posent leur stylo et croisent les bras**. Ils rendent tous leur copie, même une copie blanche.
- **Lors du ramassage des copies sur table**, les étudiants **émargent la liste de présence en donnant leur copie, avant de quitter la salle**. L'étudiant qui a quitté la salle ne peut plus remettre de copie ou d'intercalaire oublié.
- Aucun étudiant ne peut rester dans la salle d'examen après avoir remis sa copie, à l'issue de l'épreuve ou entre deux épreuves.

**Un procès-verbal d'épreuve** est rédigé à l'issue de chaque épreuve, signé par le responsable de salle et les surveillants.

Il mentionne toutes les indications relatives à l'examen (année, semestre, session, date, lieu, nature de l'épreuve...), le nombre d'étudiants inscrits, le nombre d'étudiants présents, le nombre de copies recueillies et, le cas échéant, les incidents survenus lors l'épreuve.

#### FRAUDE ET TENTATIVE DE FRAUDE :

- En cas de flagrant délit de fraude ou tentative de fraude, le surveillant **responsable de la salle a toute autorité pour prendre les mesures nécessaires pour faire cesser la fraude** ou la tentative de fraude sans interrompre la participation à l'épreuve du ou des étudiants. Il saisit toutes les pièces qui permettront d'établir ultérieurement la matérialité des faits.
- Le responsable de salle **consigne les faits sur le procès-verbal spécifique « Tentative de fraude »** lequel est contresigné par les autres surveillants et par l'auteur de la fraude ou de la tentative de fraude, ainsi que par des témoins éventuels. En cas de refus de l'étudiant de contresigner, mention en est portée au procès-verbal.
- Tout incident est obligatoirement porté à la connaissance du Président de Jury et du Directeur de composante.
- A la demande du Directeur de la composante, **les poursuites disciplinaires** sont engagées par le Président de l'Université qui juge de l'opportunité des poursuites et saisit le Président de la section disciplinaire.
- Indépendamment des poursuites disciplinaires, des **poursuites pénales** peuvent être engagées en cas de fraude.
- **Aucune attestation de réussite ou aucun relevé de notes ne peut être délivré à un étudiant** poursuivi devant la section disciplinaire avant que la formation de jugement ait statué.
- **Toute sanction aboutissant, a minima, à la nullité de l'épreuve concernée**, le Président de l'Université saisit le Jury pour une nouvelle délibération portant sur les résultats obtenus par l'intéressé.

## EVALUATIONS CONTINUES DES UE SANTE/READAPTATION DES LAS ET LAS-READAPTATION

### ACCES AUX SALLES ET INSTALLATION DES ETUDIANTS

- Les évaluations continues ne nécessitent pas obligatoirement une convocation ou l'anonymisation des copies.
- Afin de lever toute suspicion de fraude, les étudiants se présentent avec des tenues permettant de contrôler leur identité et de vérifier qu'ils ne dissimulent pas d'oreillette ou de casque osseux. **Les oreilles doivent être strictement dégagées.**
- Les téléphones et autres matériels de stockage ou transmission d'information (montres connectées), ou permettant l'accès à internet sont **éteints et déposés dans les sacs**. L'usage de n'importe quelle fonction de ces matériels, y compris d'horloge, est strictement interdit et donne lieu au renseignement d'un procès-verbal de suspicion de fraude. L'heure sera portée à la connaissance des étudiants par une horloge dans la salle ou par la projection de l'heure sur un support mural.
- **L'étudiant pose son sac et ses vêtements à l'endroit indiqué par les surveillants et se munit du seul matériel de composition expressément autorisé.**
- L'université ne fournira pas de calculatrice.
- Une **vérification de l'identité des étudiants** (une pièce d'identité ou, à défaut, la carte d'étudiant\*\*) **est possible.**  
**Le surveillant note la présence (P) de l'étudiant sur la liste d'appel.**

### DEROULEMENT DES EPREUVES

- **Aucun retard, quel qu'en soit le motif, n'est accepté.** Les portes de la salle d'examen sont fermées au moment de la distribution des sujets.
- **Aucune sortie définitive n'est possible pendant la durée des épreuves écrites.**
- Les sorties pour se rendre aux toilettes sont accordées pour une courte durée, **de manière individuelle et échelonnée** (sortie d'un étudiant à la fois). Lorsque cela est possible, les étudiants sont accompagnés par un surveillant(e) et sous réserve que leur copie et brouillons aient été remis aux surveillants préalablement à leur sortie. Aucun temps supplémentaire ne sera accordé.

#### FIN DE L'ÉPREUVE :

- La durée d'un examen doit être strictement respectée et ne peut être ni écourtée, ni prolongée sous aucun prétexte (sauf cas de dérogation spécifique pour les étudiants présentant un handicap et bénéficiant d'une majoration de temps).
- Un étudiant n'est pas admis à continuer à composer lorsque la durée de l'épreuve est achevée et que l'annonce en a été faite. Dans le cas où il continue à composer, mention en est portée sur le procès-verbal.
- A la fin de l'épreuve, les étudiants **posent leur stylo et croisent les bras**. Ils rendent tous leur copie, même une copie blanche.
- Lors du ramassage des copies sur table, les étudiants **émargent la liste de présence en donnant leur copie, avant de quitter la salle**. L'étudiant qui a quitté la salle ne peut plus remettre de copie ou d'intercalaire oublié.

Un **procès-verbal d'épreuve** est rédigé à l'issue de chaque épreuve, signé par le responsable de salle. Il mentionne toutes les indications relatives à l'examen (année, semestre, session, date, lieu, nature de l'épreuve...), le nombre d'étudiants inscrits, le nombre d'étudiants présents, le nombre de copies recueillies et, le cas échéant, les incidents survenus lors l'épreuve.

#### FRAUDE ET TENTATIVE DE FRAUDE :

- En cas de flagrant délit de fraude ou tentative de fraude, le surveillant **responsable de la salle a toute autorité pour prendre les mesures nécessaires pour faire cesser la fraude** ou la tentative de fraude sans interrompre la participation à l'épreuve du ou des étudiants. Il saisit toutes les pièces qui permettront d'établir ultérieurement la matérialité des faits.
- Le responsable de salle **consigne les faits sur le procès-verbal spécifique « Tentative de fraude »** lequel est contresigné l'auteur de la fraude ou de la tentative de fraude, ainsi que par des témoins éventuels. En cas de refus de l'étudiant de contresigner, mention en est portée au procès-verbal.
- Tout incident est obligatoirement porté à la connaissance du Président de Jury et du Directeur de composante.

- A la demande du Directeur de la composante, **les poursuites disciplinaires** sont engagées par le Président de l'Université qui juge de l'opportunité des poursuites et saisit le Président de la section disciplinaire.
- Indépendamment des poursuites disciplinaires, des **poursuites pénales** peuvent être engagées en cas de fraude.
- **Aucune attestation de réussite ou aucun relevé de notes ne peut être délivré à un étudiant** poursuivi devant la section disciplinaire avant que la formation de jugement ait statué.
- **Toute sanction aboutissant, a minima, à la nullité de l'épreuve concernée**, le Président de l'Université saisit le Jury pour une nouvelle délibération portant sur les résultats obtenus par l'intéressé.

*(Ces consignes devront être communiquées par tous moyens aux étudiants, dès à présent, avant les épreuves et affichées à proximité immédiate des salles d'examens).*

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES  
ET DES COMPÉTENCES  
Année universitaire 2022 - 2023**

## Licence PHYSIQUE-CHIMIE

Parcours : \* Physique-Chimie  
\* Pluridisciplinaire-Sciences

Conseil de Gestion : 30/08/2022  
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : 13/09/2022

La Vice-Présidente  
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

## INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Co-Responsables Pédagogiques de la mention : Yaël ISRAELI (UFR de Chimie) et Régis LEFEVRE (EUPI)

Parcours	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
Physique-Chimie	Yaël ISRAELI Régis LEFEVRE	<a href="mailto:yael.israeli@uca.fr">yael.israeli@uca.fr</a> <a href="mailto:Regis.LEFEVRE@uca.fr">Regis.LEFEVRE@uca.fr</a>
Pluridisciplinaire-Sciences	Yaël ISRAELI Régis LEFEVRE	<a href="mailto:yael.israeli@uca.fr">yael.israeli@uca.fr</a> <a href="mailto:Regis.LEFEVRE@uca.fr">Regis.LEFEVRE@uca.fr</a>

Contact en scolarité : Dominique BRUGIERE, [dominique.brugiere@uca.fr](mailto:dominique.brugiere@uca.fr)

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
<b>Assiduité aux CM</b>	La présence en Cours Magistral n'est pas obligatoire mais peut être contrôlée à titre informatif.
<b>Assiduité aux TD</b>	La présence en Travaux Dirigés n'est pas obligatoire mais peut être contrôlée à titre informatif.
<b>Assiduité aux TP</b>	L'assiduité en Travaux Pratiques est obligatoire et contrôlée par liste d'émargement. Les étudiants bénéficiant d'un RSE doivent suivre au minimum 50% des TP de chaque UE.
<b>Accès à la salle d'examen</b>	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 30 minutes après le début des épreuves écrites mais aucun retard n'est accepté pour les épreuves d'examen de TP.
<b>La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue</b>	<p>En cas d'absence justifiée à une épreuve :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• si le nombre d'épreuves est égal à 2, une épreuve de substitution est mise en place,</li> <li>• si le nombre d'épreuves est supérieur ou égal à 3, il y a possibilité soit de neutraliser la note, soit de mettre en place une épreuve de substitution.</li> </ul> <p>Toute absence à une épreuve de substitution est considérée comme injustifiée.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Une note de 0 sera attribuée à tout absence injustifiée à une épreuve.</li> <li>• L'étudiant est déclaré défaillant à l'UE à partir de 2 absences (justifiées ou injustifiées).</li> </ul>

Stages		
Niveau - parcours	durée minimale	calendrier/période
N3, tous parcours (UE libres stage)*	2 semaines*	fin d'année*

\*Seules les informations données dans les fiches descriptives des UE libres font foi

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par le CFVU du 24/05/2022.

Référent stage pour la formation : pour l'UE libre "stage" : Federico Cisnetti



## MODALITÉS DE COMPENSATION

Niveau 2 - Tous parcours				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Compense	Ne compense pas
<b>A - Majeure Chimie</b>	UE 1 - UE 2 UE 3 - UE 4	12	B et C	
<b>B - Majeure Physique</b>	UE 5 - UE 6 UE 7 - UE 8	12	A et C	
<b>C - Transverse</b>	UE 9 - UE 10	6		A et B
<b>A' - Majeure Chimie</b>	UE 11 - UE 12 UE 13 - UE 14	12	B' et C'	
<b>B' - Majeure Physique</b>	UE 15 - UE 16 UE 17 - UE 18 UE 19	15	A' et C'	
<b>C' - Transverse</b>	UE 20	3		A' et B'

**Les blocs A/A' se compensent**

**Les blocs B/B' se compensent**

**Les blocs C/C' se compensent**

Niveau 3 - Parcours Physique-Chimie				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Compense	Ne compense pas
<b>A - Fondamentaux Chimie</b>	UE 1 - UE 2 UE 3 - UE 4	12	B et C	
<b>B - Fondamentaux Physique</b>	UE 5 - UE 6 UE 7	12	A et C	
<b>C - Transverse</b>	UE 8 - UE 9	6		A et B
<b>A' - Fondamentaux Chimie</b>	UE 10 - UE 11 UE 12 - UE 13	12	B' et C'	
<b>B' - Fondamentaux Physique</b>	UE 14 - UE 15 UE 16 - UE 17	12	A' et C'	
<b>C' - Transverse</b>	UE 18 - UE 19	6		A' et B'

Les blocs A/A' se compensent

Les blocs B/B' se compensent

Les blocs C/C' se compensent

Niveau 3 - Parcours Pluridisciplinaire-Sciences				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Compense	Ne compense pas
<b>A - Fondamentaux Chimie et Physique</b>	UE 1 - UE 2 UE 3 - UE 4	12	B et C	
<b>B - Compléments Pluridisciplinaires</b>	UE 5 - UE 6 UE 7	12	A et C	
<b>C - Transverse</b>	UE 8 - UE 9	6		A et B
<b>A' - Fondamentaux Chimie et Physique</b>	UE 10 - UE 11 UE 12 - UE 13	12	B' et C'	
<b>B' - Compléments Pluridisciplinaires</b>	UE 14 - UE 15 UE 16	12	A' et C'	
<b>C' - Transverse</b>	UE 17 - UE 18	6		A' et B'

**Les blocs A/A' se compensent**

**Les blocs B/B' se compensent**

**Les blocs C/C' se compensent**

## NIVEAU 2 - Tous parcours

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 30 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 <sup>nd</sup> e chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
3	A	UE 1 : Réactivité organique fonctionnelle I ( Z219CU01 )	3		EvC	100	2	E	1h + 1h30	1	E	1h30	1	E	1h20
		UE 2 : Equilibres en solution et cinétique chimique (Z219CU02 )	3		EvC	100	2	E	1h	1	E	1h30	1	E	1h30
		UE 3 : Techniques expérimentales (Z219CU03 )	3		EvC	100	5	2 TP + 2 E + A	1h	3	TP+ E*+ A	1h30	1	E	1h30
		UE 4 : Cristalochimie (Z219CU05)	3		EvC EvT	33	3 1	E + O + A E	30' 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
	B	UE 5 : Champ classique	3		EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
		UE 6 : Electromagnétisme 1	3		EvC	100	≥ 2	E	-	1	E	1h30	1	E	1h30
		UE 7 : Thermodynamique 1	3		EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
		UE 8 : Oscillations et ondes	3		EvC	100	≥ 2	E	-	1	E	1h30	1	E	1h30
	C	UE 9 : PPP	3		EvC	100	2	M+O	10'	2	M+O	10'	1	O	10'
		UE 10 : Anglais LANSAD 3	3		EvC	100	2	E+O	45'+10'	2	E+O	45'+10'	2	E+O	45'+10'
			<b>30</b>												
A'		UE 11 : Analyse structurale moléculaire (Z219DU01)	3		EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
		UE 12 : Réactivité organique fonctionnelle II (Z219DU02)	3		EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
		UE 13 : Thermodynamique chimique (Z219DU03)	3		EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30

4		UE 14 : Eléments des blocs s et p: de l'élaboration à l'application (Z219DU05)	3		EvT	0	1	E	1h30			1	E	1h30	
		UE 15 : Mécanique des solides	3		EvC	100	≥ 2	E	-	1	E	1h30	1	E	1h30
		UE 16 : Physique expérimentale pour PC 1	3		EvC	100	≥ 2	TP	-	1	TP	4h	1	E	1h30
	B'	UE 17 : Electromagnétisme 2	3		EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
		UE 18 : Optique ondulatoire/électromagnétique	3		EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
		UE 19 : Thermodynamique 2	3		EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
	C'	UE 20 : Anglais LANSAD 4	3		EvC	100	2	O	10'+10'	2	O	10'+10'	2	O	10'+10'
		<b>30</b>													

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux

*En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*

*En cas d'absence justifiée à une épreuve :*

- si le nombre d'épreuves est égal à 2, une épreuve de substitution est mise en place,
- si le nombre d'épreuves est supérieur ou égal à 3, il y a possibilité soit de neutraliser la note, soit de mettre en place une épreuve de substitution.

*Toute absence à une épreuve de substitution est considérée comme injustifiée.*

*Une note de 0 sera attribuée à toute absence injustifiée à une épreuve. L'étudiant est déclaré défaillant à partir de 2 absences injustifiées.*

#### REMARQUES :

\* Pour les épreuves d'évaluation continue liées à des enseignements expérimentaux de Chimie, la dispense d'assiduité n'est possible que jusqu'à concurrence de 50% des séances de TP, il est donc maintenu des épreuves d'évaluation pour les étudiants en RSE.

**UE 3 : Z219CU03 : Techniques expérimentales :** Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance. A = évaluation en ligne sur les aspects hygiène et sécurité.

**UE 4 : Z219CU05 : Cristallographie :** A = contrôle d'assiduité (5%), E désignent deux épreuves écrites et /ou QCM (14% par épreuve). Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées à l'exception des UE ou EC suivants :

**UE 3 : Z219CU03 : Techniques expérimentales** : si au moins 25% des TP auront pu être réalisés en présentiel, une EvC à distance (QCM et/ou questions en ligne) sera proposée en plus des EvC présentiels déjà réalisées / L'UE pourra être neutralisée si le déroulement des TP est complètement impossible.

**UE 4 : Z219CU05 : Cristalochimie** : le contrôle d'assiduité pourra ne pas être réalisé, l'EvC étant constituée des deux épreuves restantes.

## NIVEAU 3 - Parcours Physique-Chimie

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 45 crédits (hors UE libre)

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 <sup>nd</sup> e chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
5	A	UE 1 : Thermodynamique des systèmes réels (Z319EU04)	3		EvC EvT	50	5 1	TP + M E	- 1h30	3 1	TP* + M E	- 1h30	1	E	1h30
		UE 2 : Electrochimie (Z319EU05)	3		EvC EvT	50	2 1	M + E E	1h30 1h30	2 1	M*+ E E	1h30 1h30	1 1	E E	1h 1h30
		UE 3 : Chimie organique : applications et TP (Z319EU12)	3		EvC	100	3	M+O+A	30'	3	M+O+A*	30'	1	O	20'
		UE 4 : Chimie inorganique approfondie (Z319EU13)	3		EvC EvT	50	3 1	E + 2 TP E	- 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
	B	UE 5 : Mécanique des fluides	3		EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
		UE 6 : Thermodynamique 3	3		EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
		UE 7 : Mécanique quantique	6												
		EC 1 : Mécanique quantique 1		0.5	EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
		EC 2 : Mécanique quantique 2		0.5	EvC	100	≥ 2	E	-	1	E	1h30	1	E	1h30
	C	<b>UE 8 : Choix UE pré-professionnalisation : 1 parmi 3</b>	<b>3</b>												
		UE 8 : Pré-pro enseignement	3		EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
		UE 8 : Projet de recherche	3		EvT	0	2	O + A	15'				1	O	15'
		UE 8 : Stage en entreprise	3		EvT	0	2	O + A	15'				1	O	15'

		UE 9 : Anglais LANSAD 5	3		EvC	100	2	E+O	1h+10'	2	E+O	1h+10'	2	E+O	1h+10'
			<b>30</b>												
6	A'	UE 10 : Z319FU14 : Applications des matériaux au quotidien	3		EvC EvT	50	2 1	M + O E	15' 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		UE 11 : Z319FU15 : Chimie analytique	3		EvC EvT	30	3 1	TP E	- 1h30	2 1	TP* E	- 1h30	1	E	1h30
		UE 12 : Z319FU16 : Chimie quantique : de l'atome aux molécules	3		EvC EvT	50	2 1	E E	1h 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		UE 13 : Z319FU17 : Chimie organique approfondie	3		EvC	100	2	E	1h	1	E	1h30	1	E	1h30
	B'	UE 14 : Physique de la matière	3		EvC	100	≥ 2	E	-	1	E	2h	1	E	2h
		UE 15 : Physique expérimentale pour PC 2	3		EvC	100	≥ 2	TP	-	1	TP	4h	1	E	1h30
		UE 16 : Physique statistique	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		UE 17 : Projet PC	3		EvC	100	≥ 2	M + O	-	2	M + O	15'	2	M + O	15'
	C'	UE 18 : Anglais LANSAD 6 (Sciences)	3		EvC	100	2	O + E	5' + 1h	1	E	1h	1	E	1h
		UE 19 : UE libre	3		En fonction de l'UE libre choisie										
			<b>30</b>												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

*En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*



En cas d'absence justifiée à une épreuve :

- si le nombre d'épreuves est égal à 2, une épreuve de substitution est mise en place,
- si le nombre d'épreuves est supérieur ou égal à 3, il y a possibilité soit de neutraliser la note, soit de mettre en place une épreuve de substitution.

Toute absence à une épreuve de substitution est considérée comme injustifiée.

Une note de 0 sera attribuée à toute absence injustifiée à une épreuve. L'étudiant est déclaré défaillant à partir de 2 absences injustifiées.

#### REMARQUES :

\* Pour les épreuves d'évaluation continue liées à des enseignements expérimentaux de Chimie, la dispense d'assiduité n'est possible que jusqu'à concurrence de 50% des séances de TP, il est donc maintenu des épreuves d'évaluation pour les étudiants en RSE.

**UE 1 : Z319EU04 : Thermodynamique des systèmes réels** : Conservation de la note moyenne d'EvC en 2ème chance, quelle que soit la note.

**UE 2 : Z319EU05 : Electrochimie** : Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance.

**UE 3 : Z319EU12 : Chimie organique : applications et TP** : A test en ligne sur la sécurité. Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance.

**UE4 : Z319EU13 : Chimie inorganique approfondie** : Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance. 50% EvC = 25% E + 25% des 2 TP

**UE 7 : Choix UE Pré-professionnalisation 1 parmi 2** : Projet de recherche ou Stage en entreprise : A = CV + lettre de motivation + implication

**UE 9 : Z319FU14 : Applications des matériaux au quotidien** : Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance.

**UE 10 : Z319FU15 : Chimie analytique** : Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance.

**UE 12 : Z319FU17 : Chimie organique approfondie** : Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées à l'exception des UE ou EC suivants :

**UE 1 : Z319EU04 : Thermodynamique des systèmes réels** : les EvC de TP porteront sur l'exploitation de résultats fournis pour les TP annulés et le nombre d'épreuves d'EvC pourrait être réduit.

**UE 2 : Z319EU05 : Electrochimie** : Si la majorité des séances de TP sont neutralisées, le mémoire portera sur une étude de publication.

**UE 3 : Z319EU12 : Chimie organique : applications et TP** : si le déroulement des TP est complètement impossible, l'EvC reste M+O (M=rapport écrit en lien avec le projet). Si le déroulement des TP est partiellement possible, une épreuve M (cahier de laboratoire) peut être conservée.

**UE4 : Z319EU13 : Chimie inorganique approfondie** : le mode d'évaluation de l'UE devient 1 ET (distanciel), durée : 1h30.

**UE 9 : Z319FU14 : Applications des matériaux au quotidien** : la nature de l'ET est changée en A : devoir maison d'une durée supérieure à la durée initiale de l'ET écrit.

**UE 10 : Z319FU15 : Chimie analytique** : si le nombre de TP réalisable en présentiel est plus petit que 2, l'évaluation continue sera remplacée par un mémoire portant sur

## NIVEAU 3 - Parcours Pluridisciplinaire-Sciences

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 36 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 <sup>nde</sup> chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
5	A	UE 1 : Thermodynamique des systèmes réels (Z319EU04)	3		EvC EVT	50	5 1	TP + M E	- 1h30	3 1	TP* + M E	- 1h30	1	E	1h30
		UE 2 : Chimie organique : applications et TP (Z319EU12)	3		EvC	100	3	M+O+A	30'	3	M+O+A*	30'	1	O	20'
		UE 3 : Mécanique des fluides	3		EVT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
		UE 4 : Thermodynamique 3	3		EVT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
	B	UE 5 : Sciences expérimentales pluridisciplinaires 1	6												
		EC 1 : Géologie		0.4	EVT	0	1	E	1h	1	E	1h	1	E	1h30
		EC 2 : Physique		0.6	EvC EVT	30	1 1	TP O	15'	1	O	15'	1	O	15'
		UE 6 : Mathématiques pluridisciplinaires 1	3		EvC	100	2	E	1h30	2	E	1h30	1	E	1h30
		UE 7 : Français pluridisciplinaire 1	3		EVT	0	1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		UE 8 : UE Pré-professionnalisation : Enseignement	3		EVT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
		UE 9 : Anglais LANSAD 5 (Sciences)	3		EvC	100	2	E+O	1h+10'	2	E+O	1h+10'	2	E+O	1h+10'
			<b>30</b>												
A'	UE 10 : Applications des matériaux au quotidien (Z319FU14)	3		EvC EVT	50	2 1	M + O E	15' 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30	
	UE 11 : Chimie analytique (Z319FU15)	3		EvC EVT	30	3 1	TP E	- 1h30	2 1	TP* E	- 1h30	1	E	1h30	
	UE 12 : Physique de la matière	3		EvC	100	≥ 2	E	-	1	E	2h	1	E	2h	

6		<b>UE 13 : Physique expérimentale pour PC 2</b>	3		EvC	100	≥ 2	TP	-	1	TP	4h	1	E	1h30	
	B'	<b>UE 14 : Sciences expérimentales pluridisciplinaires 2</b>	6													
		EC 1 : Chimie		0.4	EvC EVT	50	2 1	TP E	- 45'	2 1	TP E	- 45'	1	E	45'	
		EC 2 : Biologie		0.6	EvC EVT	50	2 1	A+TP E	- 45'			- 45'	1	E	45'	
		<b>UE 15 : Mathématiques pluridisciplinaires 2</b>	3		EvC	100	2	E	1h30	2	E	1h30	1	E	1h30	
	<b>UE 16 : Français pluridisciplinaire 2</b>	3		EvC EVT	50	2 1	E+A E	1h30 2h	1	E	2h	1	E	2h		
C'	<b>UE 17 : UE libre (suivi de classe ou partenaire scientifique)</b>	3	En fonction de l'UE libre choisie													
	<b>UE 18 : Anglais LANSAD 6</b>	3		EvC	100	2	O + E	5' + 1h	1	E	1h	1	E	1h		
		<b>30</b>														

EvC : évaluation continue ; EVT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

*En cas d'absence justifiée à une épreuve :*

- si le nombre d'épreuves est égal à 2, une épreuve de substitution est mise en place,
- si le nombre d'épreuves est supérieur ou égal à 3, il y a possibilité soit de neutraliser la note, soit de mettre en place une épreuve de substitution.

*Toute absence à une épreuve de substitution est considérée comme injustifiée.*

*Une note de 0 sera attribuée à tout absence injustifiée à une épreuve. L'étudiant est déclaré défaillant à partir de 2 absences injustifiées.*

#### REMARQUES :

\* Pour les épreuves d'évaluation continue liées à des enseignements expérimentaux de Chimie, la dispense d'assiduité n'est possible que jusqu'à concurrence de 50% des séances de TP, il est donc maintenu des épreuves d'évaluation pour les étudiants en RSE.

**UE 1 : Z319EU04 : Thermodynamique des systèmes réels** : Conservation de la note moyenne d'EvC en 2ème chance, quelle que soit la note.

**UE 2 : Z319EU12 : Chimie organique : applications et TP** : A test en ligne sur la sécurité. Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance.

**UE 4 : Sciences expérimentales pluridisciplinaires 1 : EC 2 Physique** : Conservation de la note de CC en 2ème chance si supérieure ou égale à 10, sinon l'oral de 2ème chance compte pour l'intégralité de la note de l'EC.

**UE 9 : Z319FU14 : Applications des matériaux au quotidien** : Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance.

**UE 10 : Z319FU15 : Chimie analytique** : Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance.

**UE 12 : Sciences expérimentales pluridisciplinaires 2 : EC 1 : Chimie** : Note de CC conservée (quelle que soit la note obtenue en 1ère session).

**UE 14 : Français pluridisciplinaire** : A = devoir maison. Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance.

**UE 15 : Choix UE libre parmi 2 : Pour l'UE libre " Stage en établissement - Suivi de classe"** : EvC1 (70 %) : sciences de l'éducation, E (1h30) + A (Oral ou Ecrit en fonction du nombre d'inscrits) et EvC2 (30 %) : techniques d'expression, A (Dossier individuel). En 2ème chance écrit portant sur les sciences de l'éducation.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées à l'exception des UE ou EC suivants :

**UE 1 : Z319EU04 : Thermodynamique des systèmes réels** : les EvC de TP porteront sur l'exploitation de résultats fournis pour les TP annulés et le nombre d'épreuves d'EvC pourrait être réduit.

**UE 2 : Z319EU12 : Chimie organique : applications et TP** : si le déroulement des TP est complètement impossible, l'EvC reste M+O (M=rapport écrit en lien avec le projet). Si le déroulement des TP est partiellement possible, une épreuve M (cahier de laboratoire) peut être conservée.

**UE 9 : Z319FU14 : Applications des matériaux au quotidien** : la nature de l'ET est changée en A : devoir maison d'une durée supérieure à la durée initiale de l'ET écrit.

**UE 10 : Z319FU15 : Chimie analytique** : si le nombre de TP réalisable en présentiel est plus petit que 2, l'évaluation continue sera remplacée par un mémoire portant sur une étude de documents.

# Service Commun des Langues Vivantes

## MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES Année universitaire 2022 - 2023

### Licences LANSAD

Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 13/09/2022

La Vice-Présidente  
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

## INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : **Daniel RODRIGUES**

Parcours, Niveau	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
Anglais	<b>LCC/LCSH:</b> N1: Thomas HASTINGS N2: Alison JOHNSTONE N3 Catharina VAN DE VEN <b>PSSSE:</b> Thomas HASTINGS <b>STAPS:</b> Morganne SHELFORD <b>SCIENCES:</b> N1 Daniel RODRIGUES N2/N3: Rebecca ADLER	Thomas.hastings@uca.fr Alison.johnstone@uca.fr Catharina.VAN_DE_VEN@uca.fr Thomas.hastings@uca.fr morganne.shelford@uca.fr daniel.rodrigues@uca.fr rebecca.adler@uca.fr
Autres langues	Allemand : Mme Stefanie CEELEN Espagnol : M. Julien QUILLET Italien : Mme Sonia PORZI Néerlandais Portugais : M. Ailton SOBRINHO Langues Slaves (russe et polonais): Mme Ekaterina CENNET	stefanie.ceelen@uca.fr julien.quillet@uca.fr sonia.porzi@uca.fr ailton.pereira_rezende_sobrinho@uca.fr ekaterina.cennet@uca.fr

Contact en scolarité :  
 Mme Hélène SEGAUD  
 helene.segaud@uca.fr  
 Mme Aurélie BROSE  
 aurelie.brosse@uca.fr  
 M. Luc LEBARD  
 Luc.lebard@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
<b>Assiduité aux CM</b>	
<b>Assiduité aux TD</b>	Les cours de LANSAD respectent le règlement de la compostante d'inscription de l'étudiant
<b>Assiduité aux TP</b>	
<b>Accès à la salle d'examen</b>	Les cours de LANSAD respectent le règlement de la compostante d'inscription de l'étudiant

<b>La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue</b>	Absence justifiée => Épreuve de substitution selon le nombre d'évaluations. L'étudiant est déclaré défaillant au-delà de 02 absences injustifiées.
---	---

## NIVEAU 1/2/3 - LANSAD

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : crédits

*Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.*

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 <sup>nd</sup> e chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
1	A	<b>UE 1 : LANSAD</b>	<b>x</b>												
		LANSAD Allemand	3	1	EvC		2	O et E	1h E 10min O	2	E et O	2h15	1	O et/ou E	1h
		LANSAD Italien	3	1	EvC		2	O et E	1h E 10min O	2	E et O	2h15	1	O	10 min
		LANSAD Espagnol	3	1	EvC		2	O et E	1h E 10min O	2	E et O	1h E 10min O	1	O	10 min
		LANSAD Néerlandais	3	1	EvC		2	O et E	1h E 10min O	2	E et O	1h E 10min O	1	O	10 min
		LANSAD Portugais	3	1	EvC		2	O et E	2h	1	O/E	2h	1	O et/ou E	2h
		LANSAD Polonais	3	1	EvC		2	O et E	1h + 30 min	1	E+O	1h + 30 min	1	E	1h
		LANSAD Russe	3	1	EvC		2	O et E	1h + 30 min	1	E+O	1h + 30 min	1	E et/ou O	1h E 15 min O
		LANSAD Anglais STAPS													
		N2 S3	3	1	EvC		4	E+O	3 à 15 min	4	E+O	3 à 15 min	4	E+O	3 à 15 min
		N3 S5	3	1	EvC		2	E+O	8 à 10 min	2	E+O	8 à 10 min	2	E+O	8 à 10 min
		LANSAD Anglais SCIENCES													
		N1 S1 LAS	3	1	EvC		2	E+O	1h + 5 min	2	E+O	1h + 5 min	2	E+O	1h + 5 min
		N2 S3	3	1	EvC		2	E+O	45min+10min	2	E+O	45min+10min	2	E+O	45min+10min
	N3 S5	3	1	EvC		2	E+O	1h + 10 min	2	E+O	1h + 10 min	2	E+O	1h + 10 min	



	<b>LANSAD Anglais LCC/LCSH</b>													
	N2 S3	3	1	EvC		2	E A	E:1h A	1	E	1h	1	E	1h
	N3 S5	3	1	EvC		2	E A	E:1h A	1	E	1h	1	E	1h
	<b>LANSAD Anglais PSSSE</b>													
	N2 S3	3	1	EvC		2	A + E	E:1h	1	E	1h	1	E	1h
	N3 S5	3	1	EvC		2	A + E	E:1h	1	O	15 min	1	E	1h
		<b>48</b>												
	<b>UE LANSAD</b>	<b>x</b>												
	<b>LANSAD Allemand</b>	3	1	EvC		2	O et E	1h E 10min O	2	E et O	2h15	1	O et/ou E	1h
	<b>LANSAD Italien</b>	3	1	EvC		2	O et E	1h E 10min O	2	E et O	2h15	1	O	10 min
	<b>LANSAD Espagnol</b>	3	1	EvC		2	O et E	1h E 10min O	2	E et O	1h E 10min O	1	O	10 min
	<b>LANSAD Néerlandais</b>	3	1	EvC		2	O et E	1h E 10min O	2	E et O	1h E 10min O	1	O	10 min
	<b>LANSAD Portugais</b>	3	1	EvC		2	O et E	2h	1	O/E	2h	1	O et/ou E	2h
	<b>LANSAD Polonais</b>	3	1	EvC		2	O et E	1h + 30 min	1	E+O	1h + 30 min	1	E	1h
	<b>LANSAD Russe</b>	3	1	EvC		2	O et E	1h + 30 min	1	E+O	1h + 30 min	1	E et/ou O	1h E 15 min O
	<b>LANSAD Anglais STAPS</b>													
	N1 S2	3	1	EvC		2	E+O	45min/5min	2	E+O	45min/5min	2	E+O	45min/5min
	N2 S4	3	1	EvC		2	E+O	8 à 10 min	2	E+O	8 à 10 min	2	E+O	8 à 10 min
	N3 S6	3	1	EvC		4	E+O	5 à 15 min	4	E+O	5 à 15 min	4	E+O	5 à 15 min
	<b>LANSAD Anglais SCIENCES</b>													
	N1 S2	3	1	EvC		2	E+O	1h + 5min	2	E+O	1h + 5min	2	E+O	1h + 5min
	N2 S4	3	1	EvC		2	O	10min + A	2	O	10min + A	2	O	10min + A
	N3 S6	3	1	EvC		2	E+O	3h*+10min	2	E+O	3h*+10min	2	E+O	3h*+10min

<b>LANSAD Anglais LCC/LCSH</b>													
N1 S2	<b>3</b>	1	EvC		2	E O	E:45min O: 5-7min	2	E O	E:45min O: 5-7min	2	E O	E:45min O: 5-7min
N2 S4	<b>3</b>	1	EvC		2	A O	O:5-7min	1	O	O:5-7min	1	O	O:5-7min
N3 S6	<b>3</b>	1	EvC		2	O A	O:10min	1	O	10-15min	1	O	10-15min
LANSAD Anglais PSSSE													
N1 S2 EAD	<b>3</b>	1	EvC		2	E O	E:45min O: 5-7min	1	M+O	10min	2	E O	E:45min O: 5-7min
N2 S4 EAD	<b>3</b>	1	EvC		2	A O	O:7min	1	O	10min	1	O	15min
N3 S6 EAD	<b>3</b>	1	EvC		2	A O	O:10min	1	E	1h	1	O	10min
	<b>57</b>												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

### REMARQUES :

Les contrôles « Active English » en S5 et S6 tiennent compte de la participation en cours, le travail en groupe et la préparation régulière des devoirs

A = Divers travaux O et E au cours du semestre

\* = Les étudiants préparent un rapport détaillé sur leur projet innovant. Ils le partagent avec leur enseignant. C'est un travail tout au long du semestre

*En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées à l'exception des UE ou EC suivants :

UE X EC X : exemple : un dossier de recherche se substituera au TP de 1h

UE Y : exemple : une épreuve unique se substituera aux épreuves prévues pour chaque EC

## MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES

Année universitaire 2022 - 2023

# Licence Professionnelle Chimie Analytique, Contrôle, Qualité, Environnement

Conseil de Gestion : 30/08/2022

Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : 13/09/2022

La Vice-Présidente  
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

## INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : **Christine TAVIOT-GUEHO; Jean-Yves COXAM**

Parcours	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
Parcours unique	Christine TAVIOT-GUHEO	<a href="mailto:christine.taviot-gueho@uca.fr">christine.taviot-gueho@uca.fr</a>
Parcours unique	Jean-Yves COXAM	<a href="mailto:j-yves.coxam@uca.fr">j-yves.coxam@uca.fr</a>

Contact en scolarité : BRUGIERE Dominique, dominique.brugiere@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
<b>Assiduité aux CM</b>	Obligatoire et contrôlée par liste d'émargement
<b>Assiduité aux TD</b>	Obligatoire et contrôlée par liste d'émargement
<b>Assiduité aux TP</b>	Obligatoire et contrôlée par liste d'émargement
<b>Accès à la salle d'examen</b>	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 30 minutes après le début des épreuves.
<b>La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue</b>	Si le nombre d'évaluations d'une UE est égale à 2, une épreuve de substitution sera proposée à tout étudiant ayant une absence justifiée lors d'une évaluation. Une note de 0 sera attribuée à tout étudiant absent injustifié à une épreuve. L'étudiant est déclaré défaillant à partir de 2 absences (justifiées ou injustifiées).

Stages		
Parcours	durée minimale	calendrier/période
Non-alternant	16 semaines	Mars-Juin
Alternant	9 mois	Selon calendrier sur la période Octobre-Aout

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par le CFVU du 24/05/2022.

**Référent stage pour la formation : [stages.pac@uca.fr](mailto:stages.pac@uca.fr)**

Nicolas BATISSE, [nicolas.batisse@uca.fr](mailto:nicolas.batisse@uca.fr)

Virginie VINATIER, [virginie.vinatier@uca.fr](mailto:virginie.vinatier@uca.fr)

## MODALITÉS DE COMPENSATION

Licence Professionnelle Chimie Analytique, Contrôle, Qualité, Environnement				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Compense	Ne compense pas
A/A'	UE 0 à 4 et UE 5	36		B'
B'	UE 6 et 7 (Projet tutoré + stage)	24		A/A'

Pour valider la Licence professionnelle il faut que le bloc B ait une moyenne supérieure ou égale à 10/20.  
La Licence sera validée si l'étudiant obtient une moyenne supérieure ou égale à 10/20.

## Parcours unique

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 60 crédits

*Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.*

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 <sup>nde</sup> chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
1	A	<b>UE 0 : Bases théoriques en sciences, anglais technique</b>	<b>6</b>												
		EC 1 : Physique – Mathématiques -Statistiques		0.5	EvC	100	≥2	E		1	E	1h	1	E	1h
		EC 2 : Chimie		0.25	EvC	100	≥2	E		1	E	1h	1	E	1h
		EC 3 : Anglais technique		0.25	EvC	100	≥2	E+O		1	E	1h	1	E	1h
		<b>UE1 : Physico-chimie et Métrologie</b>	<b>6</b>												
		EC 1 : Physico-chimie		0.4	EvC	100	≥2	E		1	E	1h	1	E	1h
		EC 2 : Métrologie, Assurance qualité, Préparation des échantillons		0.2	EvC	100	≥2	E		2	E	1h	2	E	45'
		EC 3 : TP		0.4	EvC	100	≥2	TP		2	TP	6h	1	0	20'
		<b>UE 2 :Spectroscopies atomiques et moléculaires</b>	<b>6</b>												
		EC 1 : Spectroscopie atomique		0.4	EvC	100	≥2	E		1	E+TP	1h	1	E	1h
		EC 2 : Spectroscopies moléculaires		0.6	EvC	100	≥2	E+TP		3	E+TP	12h	2	E+O	1h+20'

		<b>UE 3 : Chromatographies, spectroscopie RMN et masse, Couplages</b>	<b>6</b>											
		EC 1 : Chromatographie liquide/gaz, ionique	0.3	EvC	100	≥2	E		1	E	30'	1	E	30'
		EC 2 : RMN / Spectrométrie de masse	0.5	EvC	100	≥2	E		1	E	1h	1	E	1h
		EC3 : TP	0.2	EvC	100	≥2	TP		4	TP	16h	1	O	20'
		<b>UE 4: Méthodes d'analyses structurales, morphologiques et thermiques</b>	<b>6</b>											
		EC 1 : Diffraction X, fluorescence X	0.3	EvC	100	≥2	E		1	E	30'	1	E	30'
		EC 2 : Porosité, granulométrie - Microscopie électronique	0.5	EvC	100	≥2	E		1	E	1h	1	E	1h
		EC 3 : TP	0.2	EvC	100	≥2	TP		3	TP	12h	1	O	20'
			<b>30</b>											
		<b>UE 5 : Chimie de l'environnement</b>	<b>6</b>											
	A'	EC 1 : Chimie de l'air, de l'eau, des sols	0.3	EvC	100	≥2	E		1	E	30'	1	E	1 h
		EC 2 : Paramètres globaux, traitements -Normes, qualité et législation	0.5	EvC	100	≥2	E		1	E	1h	1	E	1h
		EC3 : TP	0.2	EvC	100	≥2	TP		3	TP	12h	1	O	20'
2		<b>UE 6 :Projet tutoré/compétences génériques</b>	<b>9</b>											
	B'	EC 1 : Connaissance et gestion de l'entreprise Gestion de projets	0.3	EvC	100	3	M+S+E		2	O+E	50'	2	O+E	20'+50'
		EC 2 : Projet tutoré	0.7	EvC	100	3	M+S+E		2	M+S	-	1	O	20'
		<b>UE 7 : Stage</b>	<b>15</b>	1	EvC	100	M+S					1	O	30'
			<b>30</b>											

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre

*En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*

*Pour les épreuves d'évaluation continue liées à des enseignements expérimentaux de Chimie, la dispense d'assiduité n'est possible que jusqu'à concurrence de 50% des séances de TP, il est donc maintenu des épreuves de EvC pour les étudiants en RSE.*

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire :

Les épreuves de contrôle continu écrites (E) sur les CM et TD seront remplacées par des épreuves analogues en distanciel.

Les épreuves de contrôle continu en TP seront remplacées par des comptes rendus de TP sur l'interprétation de résultats.

Les épreuves orales seront réalisées à distance.



**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES  
ET DES COMPÉTENCES  
Année universitaire 2022 - 2023**

## Licence Professionnelle Métiers de l'Emballage et du Conditionnement

Conseil de Gestion : avis favorable le 30/08/2022  
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 13/09/2022

La Vice-Présidente  
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

## INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Christophe CAPERAA, [Christophe.caperaa@uca.fr](mailto:Christophe.caperaa@uca.fr)

Parcours	Référent Pédagogique	Adresse mail
Technologiste Emballage	Christophe CAPERAA	<a href="mailto:Christophe.CAPERAA@uca.fr">Christophe.CAPERAA@uca.fr</a>

Contact en scolarité : Dominique BRUGIERE, [Dominique.brugiere@uca.fr](mailto:Dominique.brugiere@uca.fr)

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
<b>Assiduité aux CM</b>	La présence en Cours Magistral peut être contrôlée.
<b>Assiduité aux TD</b>	La présence en Travaux Dirigés peut être contrôlée.
<b>Assiduité aux TP</b>	L'assiduité en Travaux Pratiques est contrôlée par liste d'émargement
<b>Accès à la salle d'examen</b>	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 30 minutes après le début des épreuves.
<b>La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue</b>	Absence justifiée => neutralisation si le nombre d'évaluations d'une UE est supérieur à 2 ou épreuve de substitution si le nombre d'évaluations est égal à 2. Absence injustifiée => une note de 0 sera attribuée à l'épreuve. Défaillant => L'étudiant est déclaré défaillant à partir de 2 absences (justifiées ou injustifiées).

Stages		
Parcours	durée minimale	calendrier/période
Technologiste Emballage	14 semaines	février/mai

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par le CFVU du 24/05/2022.

Référent stage pour la formation : Christophe CAPERAA, [Christophe.caperaa@uca.fr](mailto:Christophe.caperaa@uca.fr)

## MODALITÉS DE COMPENSATION

Parcours Technologiste Emballage				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Compense	Ne compense pas
A	UE 1 à 6 et	21	B	
B	7 Projet	9	A	
A'	UE 8 à 12	15	B'	
B'	Stage)	15	A'	

## Parcours Technologiste Emballage

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 33 ou 36 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc	Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
				évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 <sup>nd</sup> e chance			
				Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	
1	A	UE 1 : Conception emballage 1	6		EvC	100	≥ 2	E	2h	1	E	2h	1	E	2h
		UE 2 : Anglais 1	3		EvC	100	≥ 2	E	2h	1	E	2h	1	E	2h
		UE 3 : Technologies emballage 1	3		EvC	100	≥ 2	E	2h	1	E	2h	1	E	2h
		UE 4 : Technologies emballage 2	3		EvC	100	≥ 2	E	2h	1	E	2h	1	E	2h
		UE 5 : Conception emballage 2	3		EvC	100	≥ 2	E	2h	1	E	2h	1	E	2h
		UE 6 : : Industrialisation	3		EvC	100	≥ 2	E	2h	1	E	2h	1	E	2h
	B	UE 7 : Projet tutoré	9		EvT	0	≥ 2	M+S	1h				1	M+S	1h
		<b>30</b>													
A'		UE 8 : Matériaux d'emballage 1	3		EvC	100	≥ 2	E	2h	1	E	2h	1	E	2h
		UE 9 : Matériaux d'emballage 2	3		EvC	100	≥ 2	E	2h	1	E	2h	1	E	2h
		UE 10 : Anglais 2	3		EvC	100	≥ 2	E	2h	1	E	2h	1	E	2h

2	UE 11 : Développement personnel	3		EvC	100	≥ 2	E	2h	1	E	2h	1	E	2h
	UE 12 : Chimie et Physico-Chimie des Polymères	3		EvC	100	4	2O+M+E	2*10' + 1h30	1	M+S	1h30	1	O	30'
B'	UE 13 : Stage	15		EvT	0	1	M+S	1h				1	M+S	1h
		<b>30</b>												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

*En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire :

Les épreuves de contrôle continu écrites (E) sur les CM et TD seront remplacées par des épreuves analogues en distanciel.

Les épreuves de contrôle continu en TP seront remplacées par des comptes rendus de TP sur l'interprétation de résultats.

Les épreuves orales seront réalisées à distance.

## MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES Année universitaire 2022 - 2023

# Master Chimie

Parcours : Chimie Alternative - concepts innovants et nouvelles pratiques en chimie fine  
Matériaux Fonctionnels : des fonctionnalités pour des matériaux plus performants

Conseil de Gestion : 30/08/2022  
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : 13/09/2022

La Vice-Présidente  
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

## INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Fabrice Anizon

Parcours	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
Chimie Alternative - concepts innovants et nouvelles pratiques en chimie fine	Fabrice Anizon	<a href="mailto:fabrice.anizon@uca.fr">fabrice.anizon@uca.fr</a>
Matériaux Fonctionnels : des fonctionnalités pour des matériaux plus performants	Katia Araujo Da Silva	<a href="mailto:katia.araujo_da_silva@uca.fr">katia.araujo_da_silva@uca.fr</a>

Contact en scolarité : dominique.brugiere@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
<b>Assiduité aux CM</b>	Peut être contrôlée, le retard peut conduire à l'éviction de la séance
<b>Assiduité aux TD</b>	Peut être contrôlée, le retard peut conduire à l'éviction de la séance
<b>Assiduité aux TP</b>	Contrôlée par liste d'émargement
<b>Accès à la salle d'examen</b>	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 30 minutes après le début des épreuves.
<b>La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue</b>	<p><b>Absence justifiée</b>                      - Si l'évaluation continue est constituée de 2 épreuves, l'absence à l'une des épreuves conduira à une épreuve de substitution (écrit ou oral) dont la nature sera décidée par l'enseignant.                      - Si le nombre d'épreuves d'évaluation continue est supérieur à 2, l'absence justifiée conduira à une neutralisation de l'épreuve concernée, jusqu'à concurrence d'un tiers de la note finale.</p> <p>Au-delà, des épreuves de substitution seront proposées, selon les mêmes règles que pour l'évaluation continue à 2 épreuves.</p> <p><b>Absence injustifiée</b>                      L'absence injustifiée à une épreuve d'évaluation continue conduira à un zéro comptant dans la moyenne.</p> <p>En cas d'absence (justifiée ou injustifiée) à au moins 2 épreuves d'Evaluation continue dans une même UE, l'étudiant sera considéré comme défaillant.</p>

Stages		
M1/M2 - parcours	durée minimale	calendrier/période
M1	44 jours	Avril-Août
M2	5 mois	Janvier-Août

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par le CFVU du 24/05/2022.

Référent stage pour la formation : stages.pac@uca.fr

M1 CA : Francis GIRAUD

M1 MF : Malika EL-GHOZZI

M2 CA : Fabrice ANIZON

M2 MF : Katia ARAUJO DA SILVA

## MODALITÉS DE COMPENSATION

Master 1 - Parcours Chimie Alternative				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Compense	Ne compense pas
A	UE 1 à 7 (Semestre 1)	30	A'	
A'	UE 8 à 16 (Semestre 2)	30	A	

Master 2 - Parcours Chimie Alternative				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Compense	Ne compense pas
A	UE 1 à 8	30		B'
B'	UE 9 (Stage)	30		A

Master 1 - Parcours Matériaux Fonctionnels				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Compense	Ne compense pas
A	UE 1 à 7 (Semestre 1)	30	A'	
A'	UE 8 à 13 (Semestre 2)	30	A	

Master 2 - Parcours Matériaux Fonctionnels				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Compense	Ne compense pas
A	UE 1 à 8	30		B'
B'	UE 9, 10	30		A



## MASTER 1 - Parcours Chimie alternative – Concepts innovants et nouvelles pratiques en chimie fine

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue :

18 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (=coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					E avec aménagement des examens			2 <sup>nde</sup> chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
1	A	<b>UE 1 : Chimie Organique</b>	6		EvC EvT	30	5 2	TP E	- 1h30+1h	5 2	TP # E	- 1h30+30'	1	E	2h
		<b>UE 2 : Chimie Inorganique</b>	6		EvC EvT	50	2 1	E + TP E	2h 2h	2 1	E + TP # E	2h 2h	1	E	2h
		<b>UE 3 : Chimie Physique</b>	6												
		EC 1 : Photochimie		0.25	EvT	0	1	E	1h				1	E	1h
		EC 2 : Cinétique chimique avancée		0.25	EvT	0	1	E	1h				1	E	1h
		EC 3 : Chimie théorique		0.5	EvC EvT	33	2 1	TP E	- 2h	2 1	TP # E	- 2h	1	E	2h
		<b>UE 4 : Préparation d'échantillons et Analyse</b>	3		EvC EvT	50	4 1	TP E	- 1h	4 1	TP # E	- 1h	1 1	E E	1h 1h
		<b>UE 5 : Eco-conception, Qualité</b>	3												
		EC 1 : Eco-conception		0.6	EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
		EC 2 : Qualité		0.4	EvT	0	1	E	1h				1	E	1h
		<b>UE 6 : Communication et Culture d'entreprise</b>	3		EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
		<b>UE 7 : Analyse Structurale</b>	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
				<b>30</b>											

UFR CHIMIE

2	A'	UE 8 : Projet (initiation à la recherche)	3		EvT	0	2	M + O	20'			1	O	20'	
		UE 9 : Anglais	3		EvC	100	2	M + O	20'	2	M + O	20'	1	O	20'
		UE 10 : Stage	6		EvT	0	2	M + O	30'				2	M + O	30'
		UE 11 : Chimie hétéro-aromatique	3		EvC EvT	20	2 1	TP E	- 1h30	2 1	TP # E	- 1h30	1	E	1h30
		UE 12 : Synthèse peptidique	3		EvC EvT	50	2 1	TP + O E	- 2h	2 1	TP + O # E	- 2h	1	E	2h
		UE 13 : Glycochimie	3		EvC EvT	25	2 1	TP E	- 2h	2 1	TP # E	- 2h	1	E	2h
		UE 14 : Introduction à la catalyse et synthèse asymétrique	3												
		EC 1 : Métallogatylse, synthèse asymétrique		0.8	EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		EC 2 : Biocatalyse		0.2	EvT	0	1	O	20'				1	E	30'
		UE 15 : Physico-Chimie : séparations et formulation	3		EvC	100	5	3TP+2E	-	5	3TP#+2E	-	1	E	2h
		UE 16 : Introduction au Génie Chimique	3		EvC EvT	40	4 1	TP + A E	- 2h	4 1	TP + A E	- 2h	1	E	2h
				<b>30</b>											

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

*En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*

**REMARQUES :**

**# Pour les épreuves d'évaluation continue liées à des enseignements expérimentaux de Chimie, la dispense d'assiduité n'est possible que jusqu'à concurrence de 50% des séances de TP, il est donc maintenu des épreuves d'EvC pour les étudiants en RSE.**

UE 1 Chimie Organique : Pas de conservation de note d'EvC en 2nde chance.

UE 2 Chimie Inorganique : L'écrit d'EvC concerne le cours et les TD. Pas de conservation de note d'EvC en 2nde chance.

UE 3 Chimie Physique : Pas de conservation de note d'EvC en 2nde chance.

- UE 4 Préparation d'échantillons et Analyse : La note moyenne d'évaluation continue est conservée en 2nde chance si  $\geq 10$ . Si  $< 10$ , la 2nde chance comprend deux épreuves.
- UE 12 Chimie hétéro-aromatique : Pas de conservation de note d'EvC en 2nde chance.
- UE 13 Synthèse peptidique : Pas de conservation de note d'EvC en 2nde chance.
- UE 14 Glycochimie : Pas de conservation de note d'EvC en 2nde chance.
- UE 16 Physico-chimie : séparations et formulation : Pas de conservation de note d'EvC en 2nde chance.
- UE 17 Introduction au Génie Chimique : A désigne un projet. Pas de conservation de note d'EvC en 2nde chance.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées à l'exception des UE ou EC suivants :

- UE 1 Chimie Organique : si les TP (hors modélisation) ne peuvent pas avoir lieu, l'EvC correspondra à 1 écrit et 1 oral (E + O) avec un rapport EvC/EvT de 25/75.
- UE 2 Préparation d'échantillons et Analyse : Si le nombre de TP est inférieur à 2, le CC consistera en la rédaction d'un mémoire.
- UE 3 Chimie Inorganique : si les TP ne peuvent pas avoir lieu, l'EvC correspondra à 2 écrits (2 E), avec un rapport EvC/EvT de 50/50.
- UE 12 Chimie hétéro-aromatique : si les TP ne peuvent pas avoir lieu, l'EvC sera neutralisée, l'EvT correspondra à 100% de la note.
- UE 13 Synthèse peptidique : si les TP ne peuvent pas avoir lieu, l'EvC correspondra à un oral (O) uniquement, avec un rapport EvC/EvT de 25/75.
- UE 14 Glycochimie : si les TP ne peuvent pas avoir lieu, l'EvC sera neutralisée, l'EvT correspondra à 100% de la note, l'épreuve EvT à distance aura une durée de 1h30 (évaluation initiale et seconde chance).
- UE 16 Physico-chimie : séparations et formulation : 1ère chance, Les 2 écrits d'EvC deviennent 1 EvT = évaluation en ligne à durée limitée (1h30) et EvC TP à distance (rapports à soumettre en ligne, résultats expérimentaux fournis). Rapport EvC/EvT 50/50.
- UE 17 Introduction au Génie Chimique : si les TP ne peuvent pas avoir lieu, les données expérimentales seront fournies pour l'EvC.

## MASTER 2 - Parcours Chimie alternative – Concepts innovants et nouvelles pratiques en chimie fine

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 9 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc	Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
				évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 <sup>nde</sup> chance		
				Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
3	A	<b>UE 1 : Sciences Economiques Humaines et Sociales, Propriété Intellectuelle</b>	<b>3</b>											
		EC 1 : Fondamentaux de gestion	0.5	EvC	100	2	E	-	1	E	1h30	1	E	1h30
		EC 2 : Propriété Intellectuelle	0.5	EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
		<b>UE 2 : Anglais</b>	<b>3</b>											
		EC 1 : Métallogatalyse	0.5	EvT	0	2	E	1h30+30'				2	E	1h30+30'
		EC 2 : Biocatalyse	0.5	EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
		<b>UE 3 : Catalyse</b>	<b>6</b>											
		<b>UE 4 : Stratégies de Synthèse</b>	<b>6</b>											
		EC 1 : Rétrosynthèse, réactions à économie d'atomes	0.6	EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		EC 2 : Etude de synthèse multi-étapes	0.4	EvT	0	2	A+O	30'				1	E	2h
		<b>UE 5 : Milieux réactionnels</b>	<b>3</b>											
		EC 1 : Rétrosynthèse, réactions à économie d'atomes	0.6	EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
EC 2 : Etude de synthèse multi-étapes	0.4	EvT	0	2	A+O	30'				1	E	2h		
<b>UE 6 : Méthodes d'activation</b>	<b>3</b>													
EC 1 : Rétrosynthèse, réactions à économie d'atomes	0.6	EvT	0	1	E	2h				1	E	2h		
EC 2 : Etude de synthèse multi-étapes	0.4	EvT	0	2	A+O	30'				1	E	2h		
<b>UE 5 : Milieux réactionnels</b>	<b>3</b>													
EC 1 : Rétrosynthèse, réactions à économie d'atomes	0.6	EvT	0	1	E	2h				1	E	2h		
EC 2 : Etude de synthèse multi-étapes	0.4	EvT	0	2	A+O	30'				1	E	2h		
<b>UE 6 : Méthodes d'activation</b>	<b>3</b>													
EC 1 : Rétrosynthèse, réactions à économie d'atomes	0.6	EvT	0	1	E	2h				1	E	2h		
EC 2 : Etude de synthèse multi-étapes	0.4	EvT	0	2	A+O	30'				1	E	2h		

UFR CHIMIE

		<b>UE 7 : Industrialisation</b>	<b>3</b>		EvT		1	E	2h			1	E	2h
		<b>UE 8 : Utilisation des bio-ressources</b>	<b>3</b>											
		EC 1 : Substances naturelles, Matières premières		0.6	EvT	0	1	E	1h30			1	E	1h30
		EC 2 : Valorisation de la biomasse, biologie synthétique		0.4	EvT	0	1	E	1h			1	E	1h
			<b>30</b>											
4	B'	<b>UE 9 : Stage</b>	<b>30</b>		EvT	0	2	M + O	40'			2	M + O	40'
			<b>30</b>											

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

*En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*

REMARQUES :

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées.

UE 4 : Stratégies de Synthèse, EC2. A = Devoir Maison

## MASTER 2 - Parcours Chimie alternative – Concepts innovants et nouvelles pratiques en chimie fine (double cursus Polytech)

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : **9** crédits

*Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.*

Semestre	Bloc	Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences												
				évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 <sup>nde</sup> chance				
				Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.		
3	A	<b>UE 3 : Catalyse</b>	<b>2</b>													
		EC 1 : Métallogatalyse homogène	0.5	EvT	0	2	E	1h30+30'				2	E	1h30+30'		
		<b>UE 4 : Stratégies de Synthèse</b>	<b>6</b>													
		EC 1 : Rétrosynthèse, réactions à économie d'atomes	0.6	EvT	0	1	E	2h				1	E	2h		
		EC 2 : Etude de synthèse multi-étapes	0.4	EvT	0	2	A+O	30'				1	E	2h		
		<b>UE 6 : Méthodes d'activation</b>	<b>3</b>	EvC		2	O + E	2h	1	E	2h	1	E	2h		
		<b>SEHS et Anglais Polytech</b>	<b>6</b>		Voir MCCC Polytech											
		<b>Tronc Commun et Option Polytech</b>	<b>13</b>		Voir MCCC Polytech											
		<b>30</b>														
4	B'	<b>Stage Polytech</b>	<b>30</b>		Voir MCCC Polytech											
			<b>30</b>													

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

*En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*

### REMARQUES :

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées.

UE 4 : Stratégies de Synthèse, EC2. A = Devoir Maison

## MASTER 2 - Parcours Chimie alternative – Concepts innovants et nouvelles pratiques en chimie fine (double cursus SIGMA)

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 9 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc	Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
				évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 <sup>nde</sup> chance			
				Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	
3	A	<b>UE 3 : Catalyse</b>	<b>3</b>												
		EC 1 : Métallogatalyse		0.5	EvT	0	2	E	1h30+30'				2	E	1h30+30'
		<b>UE 5 : Milieux réactionnels</b>	<b>3</b>		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		<b>UE 8 : Utilisation des bio-ressources</b>	<b>3</b>												
		EC 1 : Substances naturelles, Matières premières		0.6	EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
		EC 2 : Valorisation de la biomasse, biologie synthétique		0.4	EvT	0	1	E	1h				1	E	1h
		<b>Stratégie de synthèse SIGMA</b>	<b>6</b>	Voir MCCC SIGMA											
		<b>Industrialisation SIGMA</b>	<b>6</b>	Voir MCCC SIGMA											
		<b>Formulation SIGMA</b>	<b>3</b>	Voir MCCC SIGMA											
		<b>Anglais SIGMA</b>	<b>3</b>	Voir MCCC SIGMA											
		<b>SEHS SIGMA</b>	<b>3</b>	Voir MCCC SIGMA											
		<b>30</b>													
4	B'	<b>Stage SIGMA</b>	<b>30</b>	Voir MCCC SIGMA											
			<b>30</b>												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

*En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*

REMARQUES :

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées.

UE 4 : Stratégies de Synthèse, EC2. A = Devoir Maison



## MASTER 1 - Parcours Matériaux Fonctionnels : des fonctionnalités pour des matériaux plus performants

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 18 crédits

*Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.*

Semestre	Bloc	Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
				évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 <sup>nde</sup> chance			
				Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	
1	A	UE 1 : Chimie Organique	6		EvC EvT	30	5 2	TP E	- 1h30+1h	5 2	TP # E	- 1h30+30'	1	E	2h
		UE 2 : Chimie Inorganique	6		EvC EvT	50	2 1	E + TP E	2h 2h	2 1	E + TP # E	2h 2h	1	E	2h
		UE 3 : Chimie Physique	6												
		EC 1 : Photochimie		0.25	EvT	0	1	E	1h				1	E	1h
		EC 2 : Cinétique chimique avancée		0.25	EvT	0	1	E	1h				1	E	1h
		EC 3 : Chimie théorique		0.5	EvC EvT	33	2 1	TP E	- 2h	2 1	TP # E	- 2h	1	E	2h
		UE 4 : Préparation d'échantillons et Analyse	3		EvC EvT	50	4 1	TP E	- 1h	4 1	TP # E	- 1h	1 1	E E	1h 1h
		UE 5 : Eco-conception, Qualité	3												
		EC 1 : Eco-conception		0.6	EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
		EC 2 : Qualité		0.4	EvT	0	1	E	1h				1	E	1h
		UE 6 : Communication et Culture d'entreprise	3		EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
		UE 7 : Propriété des matériaux 1	3		EvT	100	1	E	1h	1	E	1h	1	E	1h
		<b>30</b>													
		UE 8 : Projet bibliographique	3		EvT	0	2	M + O	20'				1	O	20'

2	A'	UE 9 : Anglais	3		EvC	100	2	M + O	20'	2	M + O	20'	1	O	20'
		UE 10 : Stage	15		EvT	0	2	M + O	30'				2	M + O	30'
		UE 11 : Propriétés des matériaux 2	3		EvC EvT	40	2 1	E + TP E	1h 2h	2 1	E + TP # E	1h 2h	1	E	2h
		UE 12 : Mise en forme, élaboration	6		EvC EvT	50	2 1	E + TP O	1h 20'	2 1	E + TP # O	1h 20'	1	E	2h
			<b>30</b>												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

*En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*

#### REMARQUES :

# **Pour les épreuves d'évaluation continue liées à des enseignements expérimentaux de Chimie, la dispense d'assiduité n'est possible que jusqu'à concurrence de 50% des séances de TP, il est donc maintenu des épreuves d'EvC pour les étudiants en RSE.**

UE 1 Chimie Organique : Pas de conservation de note d'EvC en 2nde chance.

UE 2 Chimie Inorganique : L'écrit d'EvC concerne le cours et les TD. Pas de conservation de note d'EvC en 2nde chance.

UE 3 Chimie Physique : Pas de conservation de note d'EvC en 2nde chance.

UE 4 Préparation d'échantillons et Analyse : La note moyenne d'évaluation continue est conservée en 2nde chance si  $\geq 10$ . Si  $< 10$ , la 2nde chance comprend deux épreuves.

UE 7 Techniques avancées de Caractérisation : L'écrit de EvC concerne le cours et les TD, le mémoire les TP. Pas de conservation de note d'EvC en 2nde chance.

UE 12 Propriétés des matériaux : L'écrit d'EvC concerne le cours et les TD. Pas de conservation de note d'EvC en 2nde chance.

UE 13 Mise en forme, élaboration : Pas de conservation de note d'EvC en 2nde chance.

UE 14 Matériaux émergents : Pas de conservation de note d'EvC en 2nde chance.

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées à l'exception des UE ou EC suivants :

UE 1 Chimie Organique : si les TP (hors modélisation) ne peuvent pas avoir lieu, l'EvC correspondra à 1 écrit et 1 oral (E + O) avec un rapport EvC/EvT de 25/75.

UE 2 Préparation d'échantillons et Analyse : Si le nombre de TP est inférieur à 2, le CC consistera en la rédaction d'un mémoire.

UE 3 Chimie Inorganique : si les TP ne peuvent pas avoir lieu, l'EvC correspondra à 2 écrits (2 E), avec un rapport EvC/EvT de 50/50.

UE 12 Propriétés des matériaux : si les TP ne peuvent pas avoir lieu, l'EvC correspondra à un écrit et un oral (E+O), avec un rapport EvC/EvT de 40/60.

UE 13 Mise en forme, élaboration : si les TP ne peuvent pas avoir lieu, l'EvC correspondra à deux écrits (2 E), avec un rapport EvC/EvT de 50/50.

## MASTER 2 - Parcours Matériaux Fonctionnels : des fonctionnalités pour des matériaux plus performants

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 9 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 <sup>nd</sup> e chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
3	A	<b>UE 1 : Sciences Economiques Humaines et Sociales, Propriété Intellectuelle</b>	<b>3</b>												
		EC 1 : Fondamentaux de gestion		0.5	EvC	100	2	E	-	1	E	1h30	1	E	1h30
		EC 2 : Propriété Intellectuelle		0.5	EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
		<b>UE 2 : Anglais</b>	<b>3</b>		EvC	100	2	M + O	20'	2	M + O	20'	2	M + O	20'
		<b>UE 3 : Matériaux Fonctionnels</b>	<b>6</b>												
		EC 1 : Stockage de l'énergie et Photovoltaïque		0.5	EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		EC 2 : Biomatériaux, Diffusion-transport et Matériaux luminescents		0.5	EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		<b>UE 4 : Fonctionnalisation et traitement de surface</b>	<b>6</b>												
		EC 1 : procédés en voie liquide		0.5	EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		EC 2 : procédés en voie gazeuse et les traitements thermochimiques des métaux		0.5	EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		<b>UE 5 : Critères de choix</b>	<b>3</b>		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		<b>UE 6 : Recyclage, Nocivité, Cycle de Vie, Durabilité</b>	<b>3</b>		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		<b>UE 7 : Caractérisation surface et Interface</b>	<b>3</b>		EvT	0	1	E	1h				1	E	1h
		<b>UE 8 : Modélisation moléculaire des Interfaces</b>	<b>3</b>		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h

			<b>30</b>											
B'	UE 11 : Projet et employabilité	3		EvC	100	2	M+O	40'				2	M+O	40'
	UE 12 : Stage ou alternance (minimum 5 mois)	27		EvT	0	2	M + O	40'				2	M + O	40'
			<b>30</b>											

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

*En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*

REMARQUES :

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées.

## MASTER 2 - Parcours Matériaux Fonctionnels : des fonctionnalités pour des matériaux plus performants

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 9 crédits

*Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.*

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 <sup>nd</sup> e chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
3	A	<b>UE 3 : Matériaux Fonctionnels</b>	6												
		EC 1 : Stockage de l'énergie et Photovoltaïque		0.5	EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		EC 2 : Biomatériaux, Diffusion-transport et Matériaux luminescents		0.5	EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		<b>UE 7 : Caractérisation surface et Interface</b>	3		EvT	0	1	E	1h				1	E	1h
		<b>UE 6 : Recyclage, Nocivité, Cycle de Vie, Durabilité</b>	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		<b>Tronc commun MHP SIGMA</b>	9	Voir MCCC SIGMA											
		<b>SEHS SIGMA</b>	3	Voir MCCC SIGMA											
		<b>Anglais SIGMA</b>	3	Voir MCCC SIGMA											
		<b>Fonctionnalisation SIGMA</b>	3	Voir MCCC SIGMA											
				<b>30</b>											
4	B'	<b>Stage SIGMA</b>	30	Voir MCCC SIGMA											
			<b>30</b>												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

*En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*

### REMARQUES :

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées.

# Service Commun des Langues Vivantes

## MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES Année universitaire 2022 - 2023

# Masters de Sciences - LANSAD

Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 13/09/2022

La Vice-Présidente  
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

## INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : **Daniel RODRIGUES**

Parcours, Niveau	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
Anglais	<b>LCC/LCSH:</b> N1: Thomas HASTINGS N2: Alison JOHNSTONE N3 Catharina VAN DE VEN <b>PSSSE:</b> Thomas HASTINGS <b>STAPS:</b> Morganne SHELFORD <b>SCIENCES:</b> N1 Daniel RODRIGUES N2/N3: Rebecca ADLER	Thomas.hastings@uca.fr Alison.johnstone@uca.fr Catharina.VAN_DE_VEN@uca.fr Thomas.hastings@uca.fr morganne.shelford@uca.fr daniel.rodrigues@uca.fr rebecca.adler@uca.fr
Autres langues	Allemand : Mme Stefanie CEELEN Espagnol : M. Julien QUILLET Italien : Mme Sonia PORZI Néerlandais Portugais : M. Ailton SOBRINHO Langues Slaves (russe et polonais): Mme Ekaterina CENNET	stefanie.ceelen@uca.fr julien.quillet@uca.fr sonia.porzi@uca.fr ailton.pereira_rezende_sobrinho@uca.fr ekaterina.cennet@uca.fr

Contact en scolarité :  
 Mme Hélène SEGAUD  
 helene.segaud@uca.fr  
 Mme Aurélie BROSE  
 aurelie.brosse@uca.fr  
 M. Luc LEBARD  
 Luc.lebard@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
<b>Assiduité aux CM</b>	
<b>Assiduité aux TD</b>	Les cours de LANSAD respectent le règlement de la compostante d'inscription de l'étudiant
<b>Assiduité aux TP</b>	
<b>Accès à la salle d'examen</b>	Les cours de LANSAD respectent le règlement de la compostante d'inscription de l'étudiant

<b>La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue</b>	Absence justifiée => Épreuve de substitution selon le nombre d'évaluations. L'étudiant est déclaré défaillant au-delà de 02 absences injustifiées.
---	---





2	UE Anglais	3													
	M1 Sciences du méd.			EvC											
	M1 Chimie			EvC											
	M1 EUPI			EvC											
	M2 Ing. Nucléaire			EvC											
		3													

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale      E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

REMARQUES :

Les contrôles « Active English » en S5 et S6 tiennent compte de la participation en cours, le travail en groupe et la préparation régulière des devoirs

A = Divers travaux O et E au cours du semestre

\* = Les étudiants préparent un rapport détaillé sur leur projet innovant. Ils le partagent avec leur enseignant. C'est un travail tout au long du semestre

*En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées à l'exception des UE ou EC suivants :

UE X EC X : exemple : un dossier de recherche se substituera au TP de 1h

UE Y : exemple : une épreuve unique se substituera aux épreuves prévues pour chaque EC

## MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES

Année universitaire 2022 - 2023

# Master Ingénierie de Conception

Conseil de Gestion : 30/08/22

Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : 13/09/2022

La Vice-Présidente  
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

## INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Christophe CAPERAA

Parcours	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
M2 Packaging Ecoconception	Christophe CAPERAA	<a href="mailto:Christophe.CAPERAA@uca.fr">Christophe.CAPERAA@uca.fr</a>
M2 Packaging Numérique	Christophe CAPERAA	<a href="mailto:Christophe.CAPERAA@uca.fr">Christophe.CAPERAA@uca.fr</a>

Contact en scolarité : BRUGIERE Dominique, dominique.brugiere@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
<b>Assiduité aux CM</b>	La présence en Cours Magistral peut être contrôlée
<b>Assiduité aux TD</b>	La présence en Travaux Dirigés peut être contrôlée
<b>Assiduité aux TP</b>	L'assiduité en Travaux Pratiques est contrôlée par liste d'émargement
<b>Accès à la salle d'examen</b>	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 30 minutes après le début des épreuves.
<b>La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue</b>	Neutralisation ou épreuve de substitution selon le nombre d'évaluations. L'étudiant est déclaré défaillant au-delà de 1 absence(s) injustifiée(s).

Stages		
M1/M2 - parcours	durée minimale	calendrier/période
M1	13 semaines	14/02/22 au 10/05/22
M2 : parcours PE et parcours PN	4 mois	04/04/22 au 01/09/22

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par le CFVU du 24/05/2022.

Référent stage pour la formation : Christophe CAPERAA

**MODALITÉS DE COMPENSATION**

<b>Master 1</b>				
<b>Intitulé des blocs de compensation</b>	<b>Numéros des UE composant les blocs</b>	<b>Crédits attribués aux blocs</b>	<b>Compense</b>	<b>Ne compense pas</b>
<b>A</b>	<b>UE 1 à 4 (Semestre 1)</b>	30	A'	
<b>A'</b>	<b>UE 5 à 8 (Semestre 2)</b>	30	A	

<b>Master 2 - Parcours Packaging Ecoconception</b>				
<b>Intitulé des blocs de compensation</b>	<b>Numéros des UE composant les blocs</b>	<b>Crédits attribués aux blocs</b>	<b>Compense</b>	<b>Ne compense pas</b>
<b>A/A'</b>	<b>UE 9 à 12 et UE 17 et 18</b>	39		B'
<b>B'</b>	<b>UE 19 (stage Conception)</b>	21		A/A'

<b>Master 2 - Parcours Packaging Numérique</b>				
<b>Intitulé des blocs de compensation</b>	<b>Numéros des UE composant les blocs</b>	<b>Crédits attribués aux blocs</b>	<b>Compense</b>	<b>Ne compense pas</b>
<b>A/A'</b>	<b>UE13 à 16 et UE20 et 21</b>	39		B'
<b>B'</b>	<b>UE22 (Stage Numérique)</b>	21		A/A'

# MASTER 1

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : **57** crédits

*Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.*

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 <sup>nde</sup> chance			
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	
1	A	<b>UE 1 : Mise à niveau</b>	9		EvC	100	4	E	4h	1	E	4h	1	E	4h	
	A	<b>UE 2 : Concepteur volume 1</b>	9		EvC	100	2	E	2h	1	E	2h	1	E	2h	
	A	<b>UE 3 : Ecoconcepteur 1</b>	6		EvC	100	2	E	2h	1	E	2h	1	E	2h	
	A	<b>UE 4 : Chef projet 1</b>	6		EvC	100	2	E	2h	1	E	2h	1	E	2h	
				<b>30</b>												
2	B	<b>UE 5 : Concepteur volume 2</b>	6		EvC	100	2	E	3h	1	E	3h	1	E	3h	
	B	<b>UE 6 : Concepteur décors 1</b>	9		EvC	100	2	E	3h	1	E	3h	1	E	3h	
	B	<b>UE 7 : Ecoconcepteur 2</b>	9		EvC	100	2	E + M	2h	1	E	2h	1	E	3h	
	B	<b>UE 8 : Chef projet 2</b>	6													
			EC 1 : Outils pour projet		0.5	EvC	100	3	E	2	1	E	2h	2	E	2h
			EC 2 : Stage		0.5	EvT	0	2	M+S	-				1	M+S	-
				<b>30</b>												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

*En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*

REMARQUES :

UE4 : un enseignement de 24h d'anglais est prévu correspondant à la moitié de la note donc équivalent à 3 ECTS

UE8 : un enseignement de 24h d'anglais est prévu dans l'EC1 correspondant à la moitié de la note donc équivalent à 3 ECTS

Initiation à la Recherche : se fait dans les UE6 (24h) UE7 (16h) et UE 10(8h) : sous forme de projet dans lequel les étudiants doivent intégrer de l'innovation scientifique dans ces projets.

De plus une visite des laboratoires de recherche est prévue dans le planning (1 journée de 8h)

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire :

Les épreuves de contrôle continu écrites (E) sur les CM et TD seront remplacées par des épreuves analogues en distanciel.

Les épreuves de contrôle continu en TP seront remplacées par des comptes rendus de TP sur l'interprétation de résultats.

Les épreuves orales seront réalisées à distance.

## MASTER 2 parcours Packaging Ecoconception

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : **39 crédits**

*Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.*

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 <sup>nde</sup> chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
3	A	UE 9 : Concepteur volume 3	9		EvC	100	3	E	3h	1	E	3h	1	E	3h
		UE 10 : Concepteur décors 2	9		EvC	100	3	E	3h	1	E	3h	1	E	3h
		UE 11 : Ecoconcepteur 3	6		EvC	100	2	E	2h	1	E	2h	1	E	2h
		UE 12 : Chef projet Conception 1	6		EvC	100	2	E	2h	1	E	2h	2	E	2h
			<b>30</b>												
4	A'	UE 17 : Concepteur décors 3	3		EvC	100	2	E	2h	1	E	2h	1	E	2h
		UE 18 : Chef projet Conception 2	6		EvC	100	3	E	3h	1	E	3h	1	E	3h
	B'	UE 19 : Stage Conception	21		EvT	0	1	M+S	1h				1	M+S	1h
			<b>30</b>												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

*En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*

### REMARQUES :

UE 12 : un enseignement de 24h d'anglais est prévu correspondant à la moitié de la note donc équivalent à 3 ECTS

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire :

Les épreuves de contrôle continu écrites (E) sur les CM et TD seront remplacées par des épreuves analogues en distanciel.

Les épreuves de contrôle continu en TP seront remplacées par des comptes rendus de TP sur l'interprétation de résultats.

Les épreuves orales seront réalisées à distance.



## MASTER 2 parcours Packaging Numérique

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : **39 crédits**

*Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.*

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					évaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 <sup>nde</sup> chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
3	A	UE 13 : Concepteur Numérique 1	9		EvC	100	3	E	3h	1	E	3h	1	E	3h
	A	UE 14 : Prototypage Numérique	6		EvC	100	3	E	3h	1	E	3h	1	E	3h
	A	UE 15 : Emballage innovant	9		EvC	100	4	E	4h	1	E	3h	1	E	3h
	A	UE 16 : Chef projet Numérique 1	6		EvC	100	2	E	2h	1	E	2h	2	E	2h
				<b>30</b>											
4	B	UE 20 : Concepteur Numérique 2	3		EvC	100	3	E	3h	1	E	3h	1	E	3h
	B	UE 21 : Chef projet Numérique 2	6		EvC	100	2	E	2h	1	E	2h	1	E	2h
	C	UE 22 : Stage Numérique	21		EvT		1	M+S	1h				1	M+S	1h
				<b>30</b>											

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

*En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*

### REMARQUES :

UE 16 : un enseignement de 24h d'anglais est prévu correspondant à la moitié de la note donc équivalent à 3 ECTS

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire :

Les épreuves de contrôle continu écrites (E) sur les CM et TD seront remplacées par des épreuves analogues en distanciel.

Les épreuves de contrôle continu en TP seront remplacées par des comptes rendus de TP sur l'interprétation de résultats.

Les épreuves orales seront réalisées à distance.

# Service Commun des Langues Vivantes

## MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES Année universitaire 2022 - 2023

# Masters de Sciences - LANSAD

Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 13/09/2022

La Vice-Présidente  
en charge de la Formation



Françoise PEYRARD

## INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : **Daniel RODRIGUES**

Parcours, Niveau	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
Anglais	<b>LCC/LCSH:</b> N1: Thomas HASTINGS N2: Alison JOHNSTONE N3 Catharina VAN DE VEN <b>PSSSE:</b> Thomas HASTINGS <b>STAPS:</b> Morganne SHELFORD <b>SCIENCES:</b> N1 Daniel RODRIGUES N2/N3: Rebecca ADLER	Thomas.hastings@uca.fr Alison.johnstone@uca.fr Catharina.VAN_DE_VEN@uca.fr Thomas.hastings@uca.fr morganne.shelford@uca.fr daniel.rodrigues@uca.fr rebecca.adler@uca.fr
Autres langues	Allemand : Mme Stefanie CEELEN Espagnol : M. Julien QUILLET Italien : Mme Sonia PORZI Néerlandais Portugais : M. Ailton SOBRINHO Langues Slaves (russe et polonais): Mme Ekaterina CENNET	stefanie.ceelen@uca.fr julien.quillet@uca.fr sonia.porzi@uca.fr ailton.pereira_rezende_sobrinho@uca.fr ekaterina.cennet@uca.fr

Contact en scolarité :  
 Mme Hélène SEGAUD  
 helene.segaud@uca.fr  
 Mme Aurélie BROSE  
 aurelie.brosse@uca.fr  
 M. Luc LEBARD  
 Luc.lebard@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
<b>Assiduité aux CM</b>	
<b>Assiduité aux TD</b>	Les cours de LANSAD respectent le règlement de la compostante d'inscription de l'étudiant
<b>Assiduité aux TP</b>	
<b>Accès à la salle d'examen</b>	Les cours de LANSAD respectent le règlement de la compostante d'inscription de l'étudiant

<b>La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue</b>	Absence justifiée => Épreuve de substitution selon le nombre d'évaluations. L'étudiant est déclaré défaillant au-delà de 02 absences injustifiées.
---	---



2	UE Anglais	3													
	M1 Sciences du méd.			EvC											
	M1 Chimie			EvC											
	M1 EUPI			EvC											
	M2 Ing. Nucléaire			EvC											
		3													

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale      E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

REMARQUES :

Les contrôles « Active English » en S5 et S6 tiennent compte de la participation en cours, le travail en groupe et la préparation régulière des devoirs

A = Divers travaux O et E au cours du semestre

\* = Les étudiants préparent un rapport détaillé sur leur projet innovant. Ils le partagent avec leur enseignant. C'est un travail tout au long du semestre

*En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.*

Si les évaluations doivent se dérouler à distance en raison de la situation sanitaire les épreuves auront les mêmes natures et durées à l'exception des UE ou EC suivants :

UE X EC X : exemple : un dossier de recherche se substituera au TP de 1h

UE Y : exemple : une épreuve unique se substituera aux épreuves prévues pour chaque EC