

CONSEIL DE LA FORMATION ET DE LA VIE UNIVERSITAIRE DE L'UNIVERSITE CLERMONT AUVERGNE DELIBERATION N° 2023-09-12-11

DELIBERATION PORTANT SUR LES MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES 2023-2024 DE L'UFR CHIMIE

LE CONSEIL DE LA FORMATION ET DE LA VIE UNIVERSITAIRE DE L'UNIVERSITE CLERMONT AUVERGNE, EN SA SEANCE DU MARDI 12 SEPTEMBRE 2023,

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 2023-2024 en annexe des formations suivantes portées par l'UFR Chimie :

- Licence Chimie + LAS 3
- Licence Physique, chimie
- Licence professionnelle Chimie analytique, contrôle, qualité, environnement
- Master Chimie
- Master Ingénierie de conception

Membres en exercice : 43

Votes: 25 Pour: 25 Contre: 0 Abstentions: 0 Le Président de l'Université Clermont Auvergne,

Mathias BERNARD

CLASSÉ AU REGISTRE DES ACTES SOUS LA RÉFÉRENCE : CFVU UCA DELIBERATION 2023-09-12-11

TRANSMIS AU RECTEUR:

Publié 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.



MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES Année universitaire 2023 - 2024

Licence Chimie + LAS 3

Parcours: * Chimie (N2, N3)

* Chimie à l'interface de la Biologie (N2, N3) - LAS 3

* Packaging (N3)

* PEIP B (N2)

Conseil de Gestion: 28/08/2023

Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : 12/09/2023

La Vice-Présidente en charge de la Formation

Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Julien CHRISTMANN

| Parcours | Réferent Pédagogique | Adresse e-mail | | | | |
|---|----------------------|----------------------------|--|--|--|--|
| Chimie (N2, N3) | Christine BONAL | christine.bonal@uca.fr | | | | |
| Chimie à l'interface de la Biologie (N2, N3) - LAS 3 | Claude TAILLEFUMIER | claude.taillefumier@uca.fr | | | | |
| Packaging (N3) | Julien CHRISTMANN | julien.christmann@uca.fr | | | | |
| LAS 2 Chimie (N2) | Julien CHRISTMANN | julien.christmann@uca.fr | | | | |
| PEIP B (N2) | Julien CHRISTMANN | julien.christmann@uca.fr | | | | |

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

| amen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC) | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Assiduité aux CM | Non obligatoire, peut être contrôlée par liste d'émargement à titre informatif | | | | | | | | | | |
| Assiduité aux TD | Non obligatoire, peut être contrôlée par liste d'émargement à titre informatif et/ou si une note d'assiduité est prévue dans les MCCC | | | | | | | | | | |
| Assiduité aux TP | Obligatoire et contrôlée par liste d'émargement. L'étudiant est déclaré défaillant à l'UE au-delà de 1 absence injustifiée. Les étudiants bénéficiant d'un RSE doivent suivre au minimum 50% des TP de chaque UE | | | | | | | | | | |
| Accès à la salle d'examen | L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 30 minutes après le début des épreuves. | | | | | | | | | | |
| La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue | 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 l'UE à partir de 2 absences (justifiées ou injustifiées). | | | | | | | | | | |

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 libre 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 : Julien CHRISTMANN (julien.christmann@uca.fr)

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 |
| A et A' Majeure | Réactivité organique fonctionnelle I Equilibres en solution et cinétique chimique Techniques expérimentales Analyses spectroscopiques et chromatographiques Cristallochimie Analyse structurale moléculaire Réactivité organique fonctionnelle II Thermodynamique chimique Chimie du quotidien Eléments des blocs s et p : de l'élaboration à l'application Transformation de groupements fonctionnels | 33 | B/B' Mineure C/C' Tranverse | |
| B et B' Mineure | - Méthodes pratiques de synthèse organique - Physico-chimie des polymères - Matériaux et éléments métalliques : élaboration et corrosion - Milieux et interfaces - TP de chimie minérale et des éléments - Algorithmique et programmation scientifique | 18 | A/A' Majeure C/C' Transverse | |
| C et C' Transverse | - Anglais S3 - PPP - Anglais S4 | 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 |
| A et A' Fondamentales chimie | Création de liaisons carbone-carbone Synthèse multi-étapes Thermodynamique des systèmes réels Electrochimie Symétrie moléculaire et cristalline Rayons X et Matière Synthèse stéréosélective et analyse-conformationnelle Réactivité et propriétés des métaux de transition Chimie quantique et spectroscopie | 30 | B/B' Spé. C/C' Tranverse | |
| B et B' Spécialisation Chimie : projets et pratique expérimentale | - Chimie industrielle - Travaux pratiques de Chimie du Solide - Chimie analytique avancée - Option: Développement et optimisation en chimie moléculaire OU Du solide réel au matériau fonctionnel OU Le médicament: de la conception à la clinique - Travaux pratiques de Chimie des Métaux - Synthèse organique expérimentale - Applications des spectroscopies | 21 | A/A' Fonda. C/C' Transverse | |
| C et C' Transverse | - Anglais S5 - Anglais S6 - UE libre | 9 | | A/A' Fonda. B/B' Spé. |

| | Niveau 2 - Parcours Chimie à l'interface de la | a Biologie | | | |
|--|---|-----------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|--|
| Intitulé des blocs de compensation | UE composant les blocs | Crédits attribués aux blocs | Compense | Ne Compense pas | |
| A et A' Majeure | Réactivité organique fonctionnelle I Equilibres en solution et cinétique chimique Techniques expérimentales Analyses spectroscopiques et chromatographiques Cristallochimie Analyse structurale moléculaire Réactivité organique fonctionnelle II Thermodynamique chimique Chimie du quotidien Eléments des blocs s et p : de l'élaboration à l'application Transformation de groupements fonctionnels | 33 | B/B' Mineure C/C' Tranverse | | |
| B et B' Mineure | - Microbiologie - Biologie moléculaires pour chimistes - Pharmacologie générale - Cellule et énergie - Des microorganismes d'intérêt aux pathogènes | 18 | A/A' Majeure C/C' Transverse | | |
| C/C' Transverse | - Anglais S3 - PPP - Anglais S4 | 9 | | A/A' Majeure B/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 |
| A et A' Fondamentales chimie et biologie | Création de liaisons carbone-carbone Synthèse multi-étapes Biophysicochimie Modélisation moléculaire Dynamique des protéines Chimie bio-organique Chimie bio-inorganique Biotechnologies microbiennes Pharmacologie appliquée à la thérapeutique 3 Synthèse stéréosélective et analyse conformationnelle | 30 | B/B' Spé. C/C' Tranverse | |
| B et B' Spécialisation CiB : projets et pratique expérimentale | Chimie industrielle Synthèse organique expérimentale Chimie analytique avancée Option: Développement et optimisation en chimie moléculaire OU Du solide réel au matériau fonctionnel OU Le médicament: de la conception à la clinique Plantes à intérêts thérapeutiques et nutritionnels Méthodologie moléculaire Chimie biologique expérimentale | 21 | A/A' Fonda. C/C' Transverse | |
| C et C' Transverse | - Anglais S5 - Anglais S6 - UE libre | 9 | | A/A' Fonda. B/B' Spé. |

| Niveau 2 - PEIP B | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Intitulé des blocs de compensation | UE composant les blocs | Crédits attribués aux blocs | Compense | Ne Compense pas | | | | | | | |
| A et A' Majeure | Réactivité organique fonctionnelle I Equilibres en solution et cinétique chimique Techniques expérimentales Analyses spectroscopiques et chromatographiques Analyse structurale moléculaire Réactivité organique fonctionnelle II Thermodynamique chimique Chimie du quotidien Transformation de groupements fonctionnels | 26 | B/B' Mineure C/C' Tranverse | | | | | | | | |
| B et B' Mineure | - Microbiologie - Biologie et génétique moléculaires - bioinformatique - Cycle cellulaire et différenciation - Cellule et énergie - Des microorganismes d'intérêt aux pathogènes - Statistiques 1 - Projet Polytech | 25 | A/A' Majeure C/C' Transverse | | | | | | | | |
| C et C' Transverse | - Anglais S3 - PPP - Anglais S4 | 9 | | A/A' Majeure B/B' Mineure | | | | | | | |

| | Niveau 3 - Parcours Packaging | | | |
|---|--|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| Intitulé des blocs de compensation | UE composant les blocs | Crédits attribués aux blocs | Compense | Ne Compense pas |
| A et A' Fondamentales chimie | - Harmonisation Chimie 1 - Chimie industrielle - Chimie organique : applications et TP - Harmonisation Chimie 2 - Procédés de transformation - Applications des matériaux au quotidien - Chimie analytique - Matériaux pour l'emballage - Chimie et physico-chimie des polymères | 27 | B/B' Spé. C/C' Tranverse | |
| B et B' Spécialisation Packaging : projets et sciences connexes | Logiciels de conception Méthodologie de projets Physique et biologie pour l'emballage Connaissances des géométries Projets Dynamique des marchés emballage | 24 | A/A' Fonda. C/C' Transverse | |
| C et C' Transverse | - Anglais S5 - Anglais S6 - UE libre | 9 | | A/A' Fonda. B/B' Spé. |

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%.

| | | | Crédits | | | | | Modalités de | Contrôle d | es Connai | ssances et de | es Compéte | nces | | |
|----------|------|--|---|--------|---------------------|-------|--------------|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------------|---------------------------|--------------------|-------------------|
| e.i.e | | | (= | des EC | | év | aluation i | nitiale | | RSE avec | aménageme | nt des exar | n 2 ^{nde} chance | | |
| Semestre | Bloc | | coefficien ts) affectés à l'UE | | 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. |
| | | Réactivité organique fonctionnelle I | 3 | | EvC | 100 | 2 | E | 1h+1h30 | 1 | Е | 1h30 | 1 | Е | 1h30 |
| | | Equilibres en solution et cinétique chimique | 3 | | EvC | 100 | 2 | Е | 1h | 1 | Е | 1h30 | 1 | Е | 1h30 |
| | А | 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 | 2E+A E | 30'+45' 1h30 | 1 | Е | 1h30 | 1 | Е | 1h30 |
| | | Analyses Spectroscopiques et Chromatographiques | 3 | | EvC EvT | 50 | 4 1 | 3TP+A E | - 1h30 | 3 1 | 2TP+A† E | - 1h30 | 1 | Е | 1h30 |
| 3 | | Physico-chimie des polymères | 3 | | EvC EvT | 50 | 3 1 | M+O+E E | 15'+30' 1h30 | 1 | Е | 1h30 | 1 | Е | 1h30 |
| | В | Matériaux métalliques : élaboration et corrosion | 3 | | EvC EvT | 33 | 2 1 | 2TP E | - 1h30 | 2 1 | 2 TP† E | - 1h30 | 1 | Е | 1h30 |
| | | Méthodes pratiques de synthèse organique | 3 | | EvC | 100 | 2 | M+TP | - | 2 | M+TP† | | 1 | 0 | 20' |
| | С | Anglais | 3 | | | | | | Voir An | nexe MC | CC LANSAD | | | | |
| | | PPP | 3 | | EvC | 100 | 2 | M+O | 10' | 2 | M+O | 10' | 1 | 0 | 10' |
| | | | 30 | | | | | | | | | | | | |

| | | Réactivité organique fonctionnelle II | 3 | EvT | 0 | 1 | Е | 1h30 | | | | 1 | Е | 1h30 |
|---|----|--|----|-------------------------|-----|--------|---------|------|--------|----------|---------|---|---|------|
| | | Analyse structurale moléculaire | 3 | EvT | 0 | 1 | E | 1h30 | | | | 1 | Е | 1h30 |
| | A' | 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 | Е | 1h30 | | | | 1 | Е | 1h30 |
| | | Transformation des groupements fonctionnels | 3 | EvT | 0 | 1 | E | 2h | | | | 1 | Е | 1h30 |
| 4 | | Chimie du quotidien | 3 | EvC | 100 | 4 | TP+M | - | 4 | TP+M† | - | 1 | 0 | 15' |
| | | Milieux et Interfaces | 3 | EvC EvT | 50 | 5 1 | TP E | 1h | 3 1 | TP† E | - 1h | 1 | Е | 1h |
| | В' | TP de chimie minérale et des éléments | 3 | EvC | 100 | 2 | TP+O | 20' | 2 | TP+O† | 20' | 1 | Е | 1h30 |
| | | Algorithmique et programmation scientifique | 3 | EvC | 100 | 2 | A+M | 1h30 | 2 | A+M† | 1h30 | 1 | А | 1h30 |
| | C' | Anglais | 3 | Voir Annexe MCCC LANSAD | | | | | | | | | | |
| | | | 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.

Sauf indication contraire, les notes d'EvC ne sont pas conservées en 2nde chance.

Techniques expérimentales : 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).

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

Transformation de groupements fonctionnels : 30' de l'examen terminal évalueront les notions de TP.

Milieux et Interfaces: Conservation de la note de TP en 2nde chance.

TP de chimie minérale et des éléments : 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

La validation du Module Développement Durable est obligatoire en N2, à l'exception des étudiants qui l'ont validé en N1 à l'UCA ; les modalités d'évaluation et de validation sont décrites en annexe

NIVEAU 2 - Parcours Chimie à l'interface de la Biologie

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%.

| | | | Crédits | | | | | Modalités de | Contrôle d | es Connai | ssances et de | s Compéter | nces | | |
|----------|------|--|---|----|---|-------|--------------|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|---------------------------|--------------|--------------------|-------------------|
| ب | | | (= | | évaluation initiale RSE avec aménagement des ex | | | | | | nt des exan | 1 2 ^{nde} chance | | | |
| Semestre | Bloc | | coefficien ts) affectés à l'UE | EC | 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. |
| | | Réactivité organique fonctionnelle I | 3 | | EvC | 100 | 2 | Е | 1h+1h30 | 1 | Е | 1h30 | 1 | Е | 1h30 |
| | | Equilibres en solution et cinétique chimique | 3 | | EvC | 100 | 2 | Е | 1h | 1 | E | 1h30 | 1 | Е | 1h30 |
| | А | 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 | 2E+A E | 30'+45' 1h30 | 1 | Е | 1h30 | 1 | Е | 1h30 |
| | | Analyses Spectroscopiques et Chromatographiques | 3 | | EvC EvT | 50 | 4 1 | 3TP+A E | - 1h30 | 3 1 | 2TP+A† E | - 1h30 | 1 | Е | 1h30 |
| 3 | | Biologie moléculaire pour chimistes | 3 | | EvT | 0 | 1 | Е | 1h30 | | | | 1 | Е | 1h30 |
| | В | Pharmacologie générale (Licence SdV)* | 3 | | EvC EvT | 50 | 3 1 | A E | - 1h | 1 | E | 1h | 1 | E | 1h |
| | | Microbiologie (Licence SdV)* | 3 | | EvC EvT | 50 | ≥2 1 | A E | - 1h30 | 1 | E | 1h30 | 1 | E | 1h30 |
| | С | Anglais | 3 | | | | | | Voir An | nexe MC | CC LANSAD | | | | |
| | | PPP | 3 | | EvC | 100 | 2 | M+O | 10' | 2 | M+O | 10' | 1 | О | 10' |
| | | | 30 | | | | | | | | | | | | |

| | | Analyse structurale moléculaire | 3 | EvT | 0 | 1 | E | 1h30 | | | | 1 | Е | 1h30 |
|---|----|---|----|------------|-----|---------|--------|-----------|----------|-----------|------|---|---|------|
| | A' | 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 |
| 4 | | Transformation des groupements fonctionnels | 3 | EvT | 0 | 1 | E | 2h | | | | 1 | Е | 1h30 |
| 1 | | Chimie du quotidien | 3 | EvC | 100 | 4 | TP+M | - | 4 | TP+M† | - | 1 | 0 | 15' |
| | | Cellule et énergie (Licence SdV)* | 6 | EvC EvT | 50 | 2 1 | E E | 1h 2h | 1 | Е | 2h | 1 | Е | 2h |
| | В' | Des microorganismes d'intérêt aux pathogènes (Licence SdV)* | 3 | EvC EvT | 50 | ≥2 1 | A E | - 1h30 | 1 | E | 1h30 | 1 | E | 1h30 |
| | C' | Anglais | 3 | | | | | Voir An | nexe MC0 | CC LANSAD | | | | |
| Ī | | | 30 | | | | | | | | | | | |

*Les MCCC des UE issues de la licence de Scences 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.

Sauf indication contraire, les notes d'EvC ne sont pas conservées en 2nde chance.

Techniques expérimentales : 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).

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

Pharmacologie générale: A = 1 examen de TP + 2 tests en ligne, conservation des notes d'EvC en 2nde chance

Microbiologie: A = tests en ligne + CR TP, conservation des notes d'EvC en 2nde chance

Transformation de groupements fonctionnels : 30' de l'examen terminal évalueront les notions de TP.

Cellule et énergie: Conservation de la note d'EvC si > ou = à 10 pour la 2nde chance avec rapport EvC/EvT: 50/50. Si EvC < à 10, EvT = 100%

Des microorganismes d'intérêt aux pathogènes : A= tests en ligne et en TP, conservation des notes d'EvC en seconde chance

La validation du Module Développement Durable est obligatoire en N2, à l'exception des étudiants qui l'ont validé en N1 à l'UCA ; les modalités d'évaluation et de validation sont décrites en annexe

NIVEAU 2 - PEIP B

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : 46 c

46 crédits

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

| | | | Crédits | | | | ٨ | /lodalités de (| Contrôle des | Connaiss | ances et des | Compétence | es | | |
|----------|------|---|--------------------------------------|-----------------|---------------------|-------|--------------|--------------------|-----------------------|--------------|--------------------|-----------------------|--------------|------------------------|-------------------|
| ē | | | (= | | | éva | luation in | nitiale | | RSE av | ec aménagen | nent des exa | | 2 ^{nde} chanc | e |
| Semestre | Bloc | | coefficient s) affectés à l'UE | Coeff des EC | 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. |
| | | Réactivité organique fonctionnelle I | 3 | | EvC | 100 | 2 | Е | 1h+1h30 | 1 | Е | 1h30 | 1 | Е | 1h30 |
| | | Equilibres en solution et cinétique chimique | 3 | | EvC | 100 | 2 | Е | 1h | 1 | E | 1h30 | 1 | E | 1h30 |
| | А | 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 | Е | 1h30 |
| | | Biologie et génétique moléculaire - bioinformatique (Licence SdV)* | 6 | | EvC EvT | 50 | 3 1 | E+2A E | 1h+45'+1h 30 2h | 2+1 1 | 2E+A E | 1h+45'+1 h30 2h | 1 | E | 2h |
| 3 | В | Le cycle cellulaire et ses régulations (Licence SdV)* | 3 | | EvC EvT | 50 | 3 1 | A E | - 1h30 | 1 | Е | 1h30 | 1 | Е | 1h30 |
| | | Microbiologie (Licence SdV)* | 3 | | EvC EvT | 50 | ≥2 1 | A E | - 1h30 | 1 | Е | 1h30 | 1 | Е | 1h30 |
| | | Anglais | 3 | | | | | | Voir Anne | exe MCCC | LANSAD | | | | |
| | | PPP | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | С | EC 1 : PPP Sciences | | 0,67 | EvC | 100 | 2 | M+O | 10' | 2 | M+O | 10' | 1 | 0 | 10' |
| | | EC 12: PPP Polytech | | 0,33 | EvC | 100 | 1 | М | - | 1 | М | - | 1 | М | - |
| | | | 30 | | | | | | | | | | | | |

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

*Les MCCC des UE issues de la licence de scences 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.

Sauf indication contraire, les notes d'EvC ne sont pas conservées en 2nde chance.

Techniques expérimentales : 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).

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.

Biologie et génétique moléculaire - bioinformatique : A = évaluation en ligne Biomol/Bioinfo et H&S, conservation de la note d'EvC quelle qu'elle soit pour la 2nde chance avec rapport EvC/EvT 50/50

Le cycle cellulaire et ses régulations : A= CR de TP + examen en ligne + analyse de doc (en ligne), conservation des notes d'EvC en 2nde chance

Microbiologie: A = tests en ligne + CR TP, conservation des notes d'EvC en 2nde chance

Transformation de groupements fonctionnels : 30 min de l'examen terminal évalueront les notions de TP.

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%

Cellule et énergie: Conservation de la note d'EvC si > ou = à 10 pour la 2nde chance avec rapport EvC/EvT: 50/50. Si EvC < à 10, EvT = 100%

Des microorganismes d'intérêt aux pathogènes : A= tests en ligne et en TP, conservation des notes d'EvC en seconde chance

La validation du Module Développement Durable est obligatoire en N2, à l'exception des étudiants qui l'ont validé en N1 à l'UCA ; les modalités d'évaluation et de validation sont décrites en annexe

NIVEAU 3 - Parcours Chimie

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%.

| | | | - / 11: | | | | Мо | dalités de C | ontrôle des | | | | nces | | |
|----------|------|---------------------------------------|---|-----------------|---------------------|-------|--------------|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------------|--------------|------------------------|-------------------|
| 0 | | | Crédits (= | | | éval | luation in | itiale | | RSE av | ec aménage ns | ment des | | 2 ^{nde} chanc | e |
| Semestre | Bloc | | coefficien ts) affectés à l'UE | Coeff des EC | 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. |
| | | Thermodynamique des systèmes réels | 3 | | EvC EvT | 50 | 5 1 | TP+M E | - 1h30 | 3 1 | TP†+M E | - 1h30 | 1 | Е | 1h30 |
| | | Electrochimie | 3 | | EvC EvT | 50 | 2 1 | M+E E | 1h30 1h30 | 2 1 | M+E E | 1h30 1h30 | 1 | E | 1h30 |
| | A | Création de liaisons C-C | 3 | | EvT | 0 | 1 | Е | 1h30 | | | | 1 | Е | 1h30 |
| | | Synthèse multi-étapes | 3 | | EvC | 100 | 3 | Е | 2*45'+ 1h30 | 1 | E | 1h30 | 1 | Е | 1h30 |
| | | Symétrie moléculaire et cristalline | 3 | | EvC | 100 | 2 | Е | 1h30 1h30 | 1 | E | 1h30 | 1 | Е | 1h30 |
| 5 | | Rayons X et matière | 3 | | EvC EvT | 50 | 2 1 | TP+E E | 30' 1h | 1 | Е | 1h30 | 1 | Е | 1h30 |
| | | Chimie industrielle | 3 | | EvC | 100 | 3 | M+O+A | 20' | 3 | M+O+A | 20' | 1 | М | - |
| | В | Synthèse organique expérimentale | 3 | | EvC | 100 | 4 | M+2A+E | - | 4 | M+2A+E† | - | 1 | E | 1h30 |
| | | Travaux pratiques de chimie du solide | 3 | | EvC | 100 | 3 | M+20 | 20' | 2 | M+0† | 20' | 1 | Е | 1h30 |
| | С | Anglais | 3 | | | | | | Voir Anne | exe MCC0 | LANSAD | | | | |
| | | | 30 | | | | | | | | | | | | |

| | | Synthèse stéréosélective et analyse conformationnelle | 3 | | EvC | 100 | 3 | E | 2*45'+ 1h30 | 1 | Е | 1h30 | 1 | Е | 1h30 |
|---|----|--|----|-----|-----|-----|---|-------|----------------|------------|--------|--------|---|-----|------|
| | | Réactivité et propriétés des métaux de transition | 3 | | EvC | 100 | 3 | 2E+A | 1h30 | 1 | E | 1h30 | 1 | E | 1h30 |
| | A' | 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 |
| | | Chimie analytique avancée | 3 | | EvC | 100 | 2 | M+O | 20' | 2 | M+0† | 20' | 1 | 0 | 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 | Е | 1h30 |
| 6 | | Choix option : 1 parmi 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | B' | 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 | 0 | 20' | 2 | 0† | 20' | 1 | 0 | 20' |
| | | Développement et optimisation en chimie moléculaire (option) | 3 | | EvC | 100 | 2 | M+O | 20' | 2 | M+O† | 20' | 1 | 0 | 20' |
| | C' | Anglais | 3 | | | | | | Voir Anne | exe MCC0 | LANSAD | | | | |
| | C | UE libre | 3 | | | | | En fo | nction de l' | UE libre c | hoisie | | | | |
| | | | 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.

Sauf indication contraire, les notes d'EvC ne sont pas conservées en 2nde chance.

Thermodynamique des systèmes réels : Conservation de la note moyenne d'EvC en 2nde chance.

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

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

Réactivité et propriétés des métaux de transition : A = assiduité

Travaux pratiques de Chimie des Métaux : EvC = 2 notes de comptes rendus de TP pour 30% et 20% + 50% O (20min).

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

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

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%.

| | | | Crédits | | | | N | lodalités de (| Contrôle des | Connais | sances et des | Compétend | ces | | |
|----------|------|---|---|-----------------|---------------------|-------|--------------|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------------|--------------|-------------------------|-------------------|
| tre | | | (= | C | | éva | luation in | itiale | | RSE av | ec aménagen | nent des exa | | 2 ^{nde} chance | e |
| Semestre | Bloc | | coefficien ts) affectés à l'UE | Coeff des EC | 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. |
| | | Création de liaisons C-C | 3 | | EvT | 0 | 1 | E | 1h30 | | | | 1 | Е | 1h30 |
| | | Synthèse multi-étapes | 3 | | EvC | 100 | 3 | E | 2*45'+ 1h30 | 1 | E | 1h30 | 1 | Е | 1h30 |
| | Α | 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 | Е | 1h30 |
| | | Dynamique des protéines (Licence SdV)* | 3 | | EvC EvT | 50 | 2 1 | A E | 2*15' 1h30 | 1 | E | 1h30 | 1 | Е | 1h30 |
| 5 | | Chimie industrielle | 3 | | EvC | 100 | 3 | M+O+A | 20' | 3 | M+O+A | 20' | 1 | М | - |
| | | Synthèse organique expérimentale | 3 | | EvC | 100 | 4 | M+2A+E | - | 4 | M+2A+E† | - | 1 | Е | 1h30 |
| | В | 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 | A E | - 1h30 | 1 | E | 1h30 | 1 | E ou O | 1h30 ou 15' |
| | С | Anglais | 3 | | | | | | Voir Ann | exe MCC | C LANSAD | | | | |
| | | | 30 | | | | | | | | | | | | |

| | Synthèse stéréosélective et analyse conformationnelle | 3 | EvC | 100 | 3 | Е | 2*45'+ 1h30 | 1 | Е | 1h30 | 1 | Е | 1h30 |
|----|--|----|------------|-----|---------|----------|----------------|-------------|----------|--------|---|-----|------|
| | Chimie bioorganique | 3 | EvC | 100 | 2 | Е | 1h | 1 | Е | 1h30 | 1 | Е | 1h30 |
| A' | Chimie bioinorganique | 3 | EvC | 100 | 3 | O 2 E | - 45' | 1 | Е | 1h30 | 1 | Е | 1h30 |
| | Biotechnologies microbiennes (licence SdV)* | 3 | EvC EvT | 50 | ≥2 1 | A E | - 1h30 | 1 | Е | 1h30 | 1 | E | 1h30 |
| | Pharmacologie appliquée à la thérapeutique 2 (Licence SdV)** | 3 | EvT | 0 | 1 | Е | 1h30 | | | | 1 | Е | 1h30 |
| | Chimie analytique avancée | 3 | EvC | 100 | 2 | M+O | 20' | 2 | M+O† | 20' | 1 | 0 | 10' |
| 6 | Chimie biologique expérimentale | 3 | EvC | 100 | 2 | М | - | 2 | M† | - | 1 | 0 | 20' |
| | Choix option : 1 parmi 3 | 3 | | | | | | | | | | | |
| В' | 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 | 0 | 20' | 2 | 0† | 20' | 1 | 0 | 20' |
| | Développement et optimisation en chimie moléculaire (option) | 3 | EvC | 100 | 2 | M+O | 20' | 2 | M+O† | 20' | 1 | О | 20' |
| C' | Anglais | 3 | | | | | Voir Ann | exe MCC | C LANSAD | | | | |
| | UE libre | 3 | | | | En f | onction de l | 'UE libre d | choisie | | | | |
| | | 30 | | | | | | | | | | | |

*Les MCCC des UE issues de la licence de scences 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:

^{**}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.

[†] 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.

Sauf indication contraire, les notes d'EvC ne sont pas conservées en 2nde chance.

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

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

Modélisation moléculaire : A = QCM sur le cours

Dynamique des protéines : A = tests en ligne, conservation des notes d'EvC en 2nde chance

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

Méthodologie moléculaire: A = QCM et/ou QROC et/ou analyse de documents, conservation des notes d'EvC en 2nde chance

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

Biotechnologies microbiennes: A = fichier excel + questionnaires d'analyses de résultats, conservation des notes d'EvC en 2nde chance

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

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

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%.

| | | | Crédits | | | | N | lodalités de C | Contrôle des | Connais | sances et des | Compétenc | ces | | |
|----------|------|---------------------------------------|---|--------|---------------------|-------|--------------|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------------|--------------|-------------------------|-------------------|
| tre | | | (= | Coeff | | éva | luation in | itiale | | RSE av | ec aménagen | nent des exa | | 2 ^{nde} chance | e |
| Semestre | Bloc | | coefficien ts) affectés à l'UE | des EC | 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. |
| | | 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 | Е | 1h30 | 1 | Е | 1h30 |
| | А | Harmonisation chimie 2 | 3 | | EvC | 100 | 4 | Е | 1h+ 3*1h30 | 1 | E | 1h30 | 1 | E | 1h30 |
| | | Procédés de transformation | 3 | | EvC | 100 | 2 | O+E | 15'+ 20' | 1 | Е | 1h | 1 | Е | 1h |
| | | Chimie organique : applications et TP | 3 | | EvC | 100 | 3 | M+O+A | 30' | 3 | M+O+A† | 30' | 1 | О | 20' |
| 5 | | Connaissances des géométries | 3 | | EvC | 100 | 2 | E+A | 1h | 2 | E+A | 1h | 1 | Е | 1h |
| | | Méthodologie de projets | 3 | | EvC | 100 | 2 | O+E | 15'+20' | 1 | Е | 1h | 1 | Е | 1h |
| | В | Physique et biologie pour l'emballage | 6 | | | | | | | | | | | | |
| | | EC 1: Physique | | 0.6 | EvC | 100 | 3 | 2E+O | 2*1h+ 30' | 2 | E | 1h | 1 | Е | 1h |
| | | EC 2 : Biologie | | 0.4 | EvC | 100 | 4 | 2M+O+E | 15'+45' | 1 | E | 1h | 1 | E | 1h |
| | С | Anglais | 3 | | | | | | Voir Ann | exe MCC | C LANSAD | | | | |
| | | | 30 | | | | | | | | | | | | |

| | | Matériaux pour l'emballage | 3 | EvC | 100 | 4 | E | 45' | 1 | E | 1h30 | 1 | E | 1h30 |
|---|----|---|----|------------|-----|--------|-----------------|----------------|-------------|----------|-----------|---|--------|----------------|
| | A' | Chimie et physico-chimie des polymères | 3 | EvC | 100 | 6 | 2A+2O+1M +1E | 2*20'+ 1h30 | 1 | Е | 1h30 | 1 | E ou O | 1h30 ou 30' |
| | A | 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 |
| 6 | | Logiciels de conception | 6 | EvC | 100 | 5 | 2TP + 3A | - | 5 | 2TP†+3A | - | 1 | TP | 1h |
| | В' | Projets | 3 | EvC | 100 | 2 | M+O | 25' | 2 | M+O | 25' | 1 | 0 | 25' |
| | | Dynamique des marchés emballage | 3 | EvC | 100 | 3 | O+TP+M | 30' | 2 | O+M | 30' | 1 | Е | 1h |
| | C' | Anglais | 3 | | | | | Voir Ann | exe MCC | C LANSAD | | | | |
| | | UE libre | 3 | | | | En fo | onction de l | 'UE libre α | 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.

Sauf indication contraire, les notes d'EvC ne sont pas conservées en 2nde chance.

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

Chimie organique: applications et TP: A = test en ligne sur la sécurité (5 %)

Connaissances des géométries : A = mise en plan à préparer individuellement à l'issue des séances de cours

UE Physique et Biologie pour l'emballage - EC Physique : La note d'oral est conservée en 2nde chance.

Chimie et physico-chimie des polymères : A = réalisation d'un poster ET d'une vidéo par groupe.

Logiciels de conception : A = Projets individuels à réaliser sur les logiciels étudiés via un accès à distance



INFORMATIONS GENERALES LAS ET LAS-READAPTATION

LAS 1 – LAS 2 – LAS 3 – LAS-R 2 – LAS-R 3

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.

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 PASS et Portail Réadaptation, 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 du PASS et du Portail 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^{ème} absence) à des épreuves d'évaluation continue pour l'ensemble des UE au cours d'un semestre, l'étudiant sera considéré comme « Défaillant ».

Les évaluations terminales (hors UE 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 s'il remplit les conditions de recevabilité.

UE de préparation à l'oral

L'UE de préparation à l'oral se validant par le rendu d'un écrit sur l'ENT, tout manquement à cette obligation conduira à la défaillance en évaluation initiale.



REGLEMENT DES EXAMENS DES LAS ET LAS-READAPTATION

LAS 1 - LAS 2 - LAS 3 - LAS-R 2 - LAS-R 3

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'EPREUVE :

- 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 <u>sur table</u>, les étudiants <u>émargent la liste de présence en donnant leur copie, avant de quitter la salle</u>. 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 <u>et se munit</u> <u>du seul matériel de composition expressément autorisé.</u>
- 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'EPREUVE :

- 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 <u>sur table</u>, les étudiants <u>émargent la liste de présence en donnant leur copie, avant de quitter la salle</u>. 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).



ETUDIANTS INTERNATIONAUX

ENSEIGNEMENTS DE LANGUES EN LICENCE

Il est proposé un renforcement en langue française aux étudiants internationaux souhaitant approfondir leurs connaissances et optimiser leurs chances de réussite en Licence.

Dans le cas où ces étudiants choisiraient cette possibilité, il en est fait mention dans leur contrat pédagogique. Pour les étudiants en parcours adapté, ce renforcement est obligatoire.

1^{ER} NIVEAU DE LICENCE

3 crédits sont attribués au semestre 2 pour les compétences linguistiques en langue étrangère.

L'enseignement de langue étrangère (généralement l'anglais) prévu dans les maquettes est substitué, pour les étudiants internationaux, par 2 enseignements de mêmes coefficients et affectés de 3 crédits au total : Langue étrangère ou Anglais et Français Langue Etrangère – FLE

Les MCCC et la durée de l'enseignement de langue étrangère restent inchangés.

Les MCCC de l'enseignement de FLE relèvent de l'évaluation continue en évaluation initiale. La 2^{nde} chance consistera en un écrit de 2h ou un oral de 20 mn selon effectif et niveau de langue.

2^{EME} **NIVEAU DE LICENCE**

3 crédits par semestre sont attribués aux semestres 3 et 4 pour les compétences linguistiques en langue étrangère.

Pour chacun des deux semestres, l'enseignement de langue étrangère (généralement l'anglais) prévu dans les maquettes est substitué, pour les étudiants internationaux, par 2 enseignements de mêmes coefficients et affectés de 3 crédits au total : Langue étrangère ou Anglais et Français Langue Etrangère – FLE

Les MCCC et la durée de l'enseignement de langue étrangère restent inchangés.

Les MCCC de l'enseignement de FLE relèvent de l'évaluation continue en évaluation initiale. La 2^{nde} chance consistera en un écrit de 2h ou un oral de 20 mn selon effectif et niveau de langue.

3^{EME} **NIVEAU DE LICENCE**

Les maquettes restent inchangées pour les étudiants internationaux aux semestres 5 et 6.

Il est cependant conseillé aux étudiants internationaux de choisir l'UE libre Français Langue Etrangère – FLE affectée de 3 crédits au semestre 6.





Ce module permet d'obtenir ou de compléter une base de connaissances commune à tous les étudiants de 1^{er} cycle de l'UCA concernant les aspects pluridisciplinaires du Développement Durable. La validation du module permet d'obtenir un badge avec une reconnaissance UCA exploitable dans les CV et sur les différents réseaux professionnels.

1- Rappel des Objectifs :

- Donner un socle solide et partagé sur les enjeux du Développement Durable
- Aborder les notions de développement durable dans une démarche interdisciplinaire sous différentes formes de supports pédagogiques innovants.

2-Modalités de dispense et de validation :

- Module **entièrement en ligne** sur la plateforme Moodle
- Module obligatoire de 24 h: 18h Tronc commun + 6h Thématiques Instituts
- Validation du module par un test de positionnement qu'il est possible de recommencer jusqu'à obtention de 80 % de réussite.

3- Configuration:

Dans la plupart des formations, ce module est intégré dans la maquette sans suppression de cours existants. Ces heures sont ajoutées en plus du volume horaire actuel ou intégrées au sein d'une UE déjà existante (ex : au sein d'une UE transversale : PPP ; MTU, O2i ; recherche documentaire...)



4-Modalités d'évaluation 2023-2024 :

| Formation | Niveau d'études | Intégration dans la maquette | Conséquence sur la poursuite d'études | Obtention de l'open badge |
|--------------------------------|---|---|---|---|
| Licence | Obligatoire en N1 Obligatoire en N2 sauf si validé lors du N1 | Oui en N1 | Si non validé, « AJAC en attente de validation du module DD » | |
| LAS et LAS-R | Obligatoire en N1 | Oui en N1 | La non -validation du module n'empêche pas de candidater aux études de santé ou paramédicales. Si non validé, « AJAC en attente de validation du module DD » | Si validé, obtention de l'open badge |
| PASS - Portail Réadaptation | Module mis à disposition sans obligation de validation | Non | Si non validé, l'étudiant qui accède à une licence devra valider le Module DD en N2 | niveau 1 Développement Durable |
| вит | la validation de l'année. Concernant les BUT dans l enseignements en ligne sero leur premier cycle de format Les étudiants de BUT 3 n'aya | esquels le modu ent mis à dispositi ion afin qu'ils le v ant pas encore va | le n'a pas pu être intégré, les on des étudiants tout au long de valident à leur convenance. Ilidé le module au cours de leurs valider avant la fin de leur année | |



MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES Année universitaire 2023 - 2024

LANSAD - Langues pour étudiants Spécialistes d'Autres Disciplines

Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 12/09/2023

La Vice-Présidente en charge de la Formation

Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Daniel RODRIGUES

| LANSAD | Réferent Pédagogique | Adresse e-mail |
|----------------|---|--|
| Anglais | LCC/LCSH: N1: Lynsey GIROIRE N2: Alison JOHNSTONE N3 Rose-Marie Farwell PSSSE: N1 Lynsey Giroire N2/N3 Fabienne DAUVERGNE STAPS: Morganne SHELFORD SCIENCES: N1 Stéphanie MICHEL | lynsey.giroire@uca.fr alison.johnstone@uca.fr rosemary.farwell@uca.fr lynsey.giroire@uca.fr fabienne.dauvergne@uca.fr morganne.shelford@uca.fr stephanie.michel@uca.fr fabienne.dauvergne@uca.fr |
| Autres langues | Allemand: Mme Stefanie CEELEN Espagnol: M. Rocio PRADO-SANCHEZ Italien: M. Claudio CHIANCONE Néérlandais: Portugais: M. Ailton SOBRINHO Polonais: M. Piotr ROSOL Russe: Olga SHCHETINKOVA | stefanie.ceelen@uca.fr rocio.prado@uca.fr claudio.chiancone@uca.fr ailton.pereira_rezende_sobrinho@uca.fr piotr.rosol@uca.fr olga.shchetinkova@uca.fr |

Contact en scolarité :

Mme Hélène SEGAUD : helene.segaud@uca.fr Mme Aurélie BROSSE : aurelie.brosse@uca.fr Mme Elora PRESLE : elora.presle@uca.fr

| Assiduité aux ensei | gnements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC) |
|--|--|
| Assiduité aux CM | |
| Assiduité aux TD | Les cours de LANSAD respectent le réglement de la compostante d'inscription de l'étudiant |
| Assiduité aux TP | |
| Accès à la salle d'examen | Les cours de LANSAD respectent le réglement de la compostante d'inscription de l'étudiant |
| La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue | Absence justifiée => épreuve de substitution selon le nombre d'évaluations. |
| La composante ne distingue pas absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue | Épreuve de substitution selon le nombre d'évaluations. L'étudiant est déclaré défaillant au-delà de 02 absence(s) injustifiée(s). |

LICENCE NIVEAU 1/2/3

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

3 crédits

| | | | | | Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences | | | | | | | | | |
|------|--|-------------------------------------|----------------------------|---------------------|--|--------------|----------------------------------|----------------------|--------------|-------------------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------------|
| stre | | Crédits (= | its évaluation initiale RS | | | | RSE avec aménagement des examens | | | 2 ^{nde} chance | | | | |
| Seme | | coefficients) affectés à l'UE | EC | 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. |
| | UE LANSAD (1 choix selon la Mention) | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | · | LANS | SAD Autro | es langues LC | C/ LCSH | • | - | - | | - | - |
| | LANSAD Allemand | | 1 | EvC | 100% | 2 | O + E | | 2 | E + O | 1h/ 15 min | 1 | E | 1h |
| | LANSAD Italien | | 1 | EvC | 100% | 2 | O + E | | 2 | E + O | 1h/ 15 min | 1 | 0 | 10 min |
| | LANSAD Espagnol | | 1 | EvC | 100% | 2 | O + E | | 2 | E + O | 1h/ 15min | 1 | 0 | 10 min |
| | LANSAD Néerlandais | | 1 | EvC | 100% | 2 | O + E | | 2 | E + O | 1h/ 15min | 1 | 0 | 10 min |
| | LANSAD Portugais | | 1 | EvC | 100% | 2 | O + E | | 1 | E + O | 1h/ 15 min | 1 | E | 1h |
| | LANSAD Polonais | | 1 | EvC | 100% | 2 | O + E | | 1 | E + O | 1h/ 15 min | 1 | E | 1h |
| | LANSAD Russe | | 1 | EvC | 100% | 2 | O + E | | 1 | E + O | 1h/ 15 min | 1 | E et/ou O | 1h/15 min |
| | | | | | | LANSAD | Anglais STAI | PS | | | | | | |
| | N2 S3 | | 1 | EvC | 100% | 4 | O + E | | 4 | E + O | 1h/ 15 min | 4 | E ou O | 1h/10min |
| | N3 S5 | | 1 | EvC | 100% | 2 | O + E | | 2 | E + O | 1h/ 15 min | 2 | E ou O | 1h/10 min |
| | | _ | | | <u> </u> | LANSAD A | Anglais SCIEN | CES | | | | | _ | |
| | N1 S1 LAS | | 1 | EvC | 100% | 2 | O + E | | 2 | E + O | 45 min/ 5min | 2 | E + O | 45min/ 5min |
| | N2 S3 | | 1 | EvC | 100% | 2 | O + E | | 2 | E + O | 45 min/ 10min | 2 | E + O | 45min/ 10 min |
| 1 | N3 S5 | | 1 | EvC | 100% | 2 | O + E | | 2 | E + O | 60 min/ 10min | 2 | E + O | 60min/ 10 min |
| | | | | | ı | ANSAD A | Anglais LCC/L | CSH | | | | | | |
| | N2 S3 | | 1 | EvC | 100% | 2 | E + A | | 1 | E | 1h | 1 | E | 1h |

| N3 S5 | | 1 | EvC | 100% | 2 | E + A | | 1 | 0 | 10min | 1 | 0 | 10 min |
|--|---|---|-----|----------|------------|----------------|---------------|---|-------|------------|--------|-----------|----------------|
| _ | | | | | LANSAD | LCC/LCSH E | AD | | | - | | | |
| LANSAD Anglais LCC/ LCSH N2 S3 EAD | | 1 | EvT | | 1 | E | 1h | | | | 1 | E | 1h |
| LANSAD Anglais LCC/ LCSH N3 S5 EAD | | 1 | EvT | | 1 | E | 1h | | | | 1 | E | 1h |
| LANSAD Allemand EAD | | 1 | EvT | | 2 | E + O | 1h/ 15 min | | | | 1 | E | 1h |
| LANSAD Espagnol EAD | | 1 | EvT | | 2 | E + O | 1h/ 15 min | | | | 1 | 0 | 10 min |
| LANSAD Portugais EAD | | 1 | EvT | | 2 | E | 1h | | | | 1 | E | 1h |
| | | | | | LANSAC | Anglais PSS | SE | | | | • | | |
| N2 S3 | | 1 | EvC | 100% | 2 | E + A | | 1 | Е | 1h | 1 | E | 1h |
| N3 S5 | | 1 | EvC | 100% | 2 | E + A | | 1 | 0 | 15 min | 1 | Е | 1h |
| | | | | L | ANSAD A | nglais PSSSE | EAD | | | | | | |
| N2 S3 EAD | | 1 | EvT | | 1 | E | 1h | | | | 1 | Е | 1h |
| N3 S5 EAD | | 1 | EvT | | 1 | О | 10 min | | | | 1 | 0 | 10min |
| UE LANSAD (1 choix selon la Mention) | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | L | ANSAD Autr | es Langues LCC | / LCSH | | | | | | |
| LANSAD Allemand | | 1 | EvC | | 2 | O + E | | 2 | E + O | 1h/ 15 min | 1 | Е | 1h |
| LANSAD Italien | | 1 | EvC | | 2 | O + E | | 2 | E + O | 1h/ 15 min | 1 | 0 | 10 min |
| LANSAD Espagnol | | 1 | EvC | | 2 | O + E | | 2 | E + O | 1h/ 15min | 1 | 0 | 10 min |
| LANSAD Néerlandais | | 1 | EvC | | 2 | O + E | | 2 | E + O | 1h/ 15min | 1 | 0 | 10 min |
| LANSAD Portugais | | 1 | EvC | | 2 | O + E | | 1 | E + O | 1h/ 15 min | 1 | E | 1h |
| LANSAD Polonais | | 1 | EvC | | 2 | O + E | | 1 | E + O | 1h/ 15 min | 1 | Е | 1h |
| LANSAD Russe | | 1 | EvC | | 2 | O + E | | 1 | E + O | 1h/ 15 min | 1 ou 2 | E et/ou O | 1h/ 15 min |
| | | | | | LANSAD | Anglais STA | PS | | | | - | • | |
| N1 S2 | | 1 | EvC | | 2 | O + E | | 2 | E + O | 45min/5min | 2 | E + O | 45min/5r in |
| N2 S4 | | 1 | EvC | | 2 | O + E | | 2 | E + O | 10 min | 2 | E + O | 8 à 10 mi |
| N3 S6 | | 1 | EvC | | 4 | O + E | | 4 | E + O | 10 min | 4 | E + O | 5 à 15 mi |
| | | 1 | 1 | <u> </u> | LANSAD A | Anglais SCIEN | ICES | | I | I | | ı | 1 |
| N1 S2 | | 1 | EvC | | 2 | O + E | | 2 | E + O | 1h/5min | 2 | E + O | 1h + 5mi |
| | | | | | | | | | | | | | |

| N2 S4 | 1 | EvC | | 2 | 0 | | 2 | O + A | 10min | 2 | A + O | 10min |
|---------------------------------------|----------|-----|----------|---------|---------------|---------------|---|--------|--------------|---|-------|-------------------|
| N3 S6 | 1 | EvC | | 2 | O + E | | 2 | O + A* | 10min | 2 | A*+0 | 10min |
| 113 30 | <u> </u> | LVC | <u> </u> | | Inglais LCC/L | CSH | | 0.7 | 10111111 | | Λ.0 | 10111111 |
| N1 S2 | 1 | EvC | | 2 | O + E | | 2 | E + O | 45min/ 5 min | 2 | E + O | 45 min/ 5 |
| N2 S4 | 1 | EvC | | 2 | O + A | | 1 | 0 | 15 min | 1 | 0 | 15 min |
| N3 S6 | 1 | EvC | | 2 | O + A | | 1 | 0 | 15 min | 1 | 0 | 15 min |
| • | • | • | • | LANSAD | LCC/LCSH E | AD | | | | | | • |
| LANSAD Anglais LCC/ LCSH N1 S2 EAD | 1 | EvT | | 2 | E + O | 1h/ 15 min | | | | 2 | E + O | 45 min/ 15 min |
| LANSAD Anglais LCC/ LCSH N2 S4 EAD | 1 | EvT | | 2 | E + A | 1h | | | | 1 | E | 1h |
| LANSAD Anglais LCC/ LCSH N3 S6 EAD | 1 | EvT | | 2 | E + A | 1h | | | | 1 | E | 1h |
| LANSAD Allemand EAD | 1 | EvT | | 2 | Е | 1h | | | | 1 | E | 1h |
| LANSAD Espagnol EAD | 1 | EvT | | 2 | Е | 1h | | | | 1 | 0 | 10 min |
| LANSAD Portugais EAD | 1 | EvT | | 1 | E | 1h | | | | 1 | E | 1h |
| | | | | LANSAD | Anglais PSS | SE | | | | | | |
| N1 S2 | 1 | EvC | | 2 | O + E | | 2 | E + O | 45min/5min | 2 | E + O | 45min/5n in |
| N2 S4 | 1 | EvC | | 2 | O + A | | 1 | 0 | 15 min | 1 | 0 | 15 min |
| N3 S6 | 1 | EvC | | 2 | O + A | | 1 | 0 | 15 min | 1 | 0 | 15 min |
| | • | | L | ANSAD A | nglais PSSSE | EAD | | | | | | |
| N1 S2 EAD | 1 | EvT | | 1 | E | 1h | | | | 1 | E | 1h |
| N2 S4 EAD | 1 | EvT | | 1 | Е | 1h | | | | 1 | E | 1h |
| N3 S6 EAD | 1 | EvT | | 1 | 0 | 10min | | | | 1 | 0 | 10min |

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 : 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

A* = 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



MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES Année universitaire 2023 - 2024

Licence PHYSIQUE-CHIMIE

Parcours: * Physique-Chimie

* Pluridisciplinaire-Sciences

Conseil de Gestion: 28/08/2023

Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : 12/09/2023

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 | Réferent Pédagogique | Adresse e-mail |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|
| Physique Chimia | Yaël ISRAELI | yael.israeli@uca.fr |
| Physique-Chimie | Régis LEFEVRE | Regis.LEFEVRE@uca.fr |
| Dhuridisainlinaire Caioneas | Yaël ISRAELI | yael.israeli@uca.fr |
| Pluridisciplinaire-Sciences | Régis LEFEVRE | Regis.LEFEVRE@uca.fr |

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

| Assiduité aux enseignemen | ts, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC) |
|--|--|
| Assiduité aux CM | La présence en Cours Magistral n'est pas obligatoire mais peut être contrôlée à titre informatif. |
| Assiduité aux TD | La présence en Travaux Dirigés n'est pas obligatoire mais peut être contrôlée à titre informatif. |
| Assiduité aux TP | L'assiduité en Travaux Pratiques est obligatore et contrôlée par liste d'émargement. Une note de 0 sera attribuée à toute absence injustifiée à une épreuve ou séance. Les étudiants bénéficiant d'un RSE doivent suivre au minimum 50% des TP de chaque UE. |
| Accès à la salle d'examen | 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. |
| La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue | 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 l'UE à partir de 2 absences (justifiées ou |

| 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 | | | | | | | |
| A - Majeure Chimie | UE 1 - UE 2 - UE 3 - UE 4 | 12 | B et C | | | | | | | | |
| B - Majeure Physique | UE 5 - UE 6 - UE 7 - UE 8 | 12 | A et C | | | | | | | | |
| C - Transverse | UE 9 - UE 10 | 6 | | A et B | | | | | | | |
| A' - Majeure Chimie | UE 11 - UE 12 - UE 13 - UE 14 | 12 | B' et C' | | | | | | | | |
| B' - Majeure Physique | UE 15 - UE 16 - UE 17 - UE 18 - UE 19 | 15 | A' et C' | | | | | | | | |
| C' - Transverse | UE 20 | 3 | | A' et B' | | | | | | | |

Les blocs A/A' se compensent Les blocs B/B' se compensent Les blocs C/C' se compensent

- pour le semestre S3 : si la moyenne du S3 sur l'ensemble des UE est supérieure ou égale à 10 et la moyenne sur le bloc AB des fondamentaux de physique et de chimie est supérieure ou égale à 10 (si l'une de ces deux conditions n'est pas remplie, le S3 a le statut AJ), deux cas sont possibles :
- * soit toutes les UEs du bloc AB ont une note supérieure ou égale à 10 (AKI) alors le bloc AB est validé et le S3 a le statut ADM
- * si l'une au moins des UE du bloc AB n'est pas validée, le S3 a le statut ATSP signifiant que cette (ou ces) UE pourra être repassée en seconde chance dans l'hypothèse où la L2 ne serait pas validée en première chance afin d'obtenir la moyenne sur l'ensemble du bloc fondamental AA'BB' de l'année.

| Niveau 3 - Parcours Physique-Chimie | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|----------|-----------------|--|--|--|--|--|
| Intitulé des blocs de compensation | Numéros des UE composant les blocs | Crédits attribués aux blocs | Compense | Ne compense pas | | | | | |
| A - Fondamentaux Chimie | UE 1 - UE 2 - UE 3 - UE 4 | 12 | B et C | | | | | | |

| B - Fondamentaux Physique | UE 5 - UE 6 - UE 7 | 12 | A et C | |
|----------------------------|----------------------------------|----|----------|----------|
| C - Transverse | UE 8 - UE 9 | 6 | | A et B |
| A' - Fondamentaux Chimie | UE 10 - UE 11 - UE 12 - UE 13 | 12 | B' et C' | |
| B' - Fondamentaux Physique | UE 14 - UE 15 - UE 16 - UE 17 | 12 | A' et C' | |
| C' - Transverse | 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 | | | Ne compense pas | | | | | |
| A - Fondamentaux Chimie et Physique | UE 1 - UE 2 - UE 3 - UE 4 | 12 | B et C | | | | | | |
| B - Compléments Pluridisciplinaires | UE 5 - UE 6 - UE 7 | 12 | A et C | | | | | | |
| C - Tranverse | UE 8 - UE 9 | 6 | | A et B | | | | | |
| A' - Fondamentaux Chimie et Physique | UE 10 - UE 11 - UE 12 - UE 13 | 12 | B' et C' | | | | | | |
| B' - Compléments Pluridisciplinaires | UE 14 - UE 15 - UE 16 | 12 | A' et C' | | | | | | |
| C' - Tranverse | 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

| | | | Crédits | | | | Мо | dalités de (| Contrôle de | | | | tences | | |
|----------|------|--|--------------------|-----------|------------------|-------|--------------|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------------|--------------|------------------------|-------------------|
| Semestre | Bloc | | (= coefficients) | Coeff des | | éva | aluation i | nitiale | | RSE avec | aménager | nent des | | 2 ^{nde} chanc | ce |
| Sem | B | | affectés à l'UE | EC | 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. |
| | | UE 1 : Réactivité organique fonctionnelle (Z219CU01) | 3 | | EvC | 100 | 2 | Е | 1h + 1h30 | 1 | Е | 1h30 | 1 | Е | 1h20 |
| | A | 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 : Cristallochimie (Z219CU05) | 3 | | EvC EvT | 33 | 3 1 | E + E + A E | 30' +45' 1h30 | 1 | E | 1h30 | 1 | Е | 1h30 |
| | | UE 5 : Champ classique (Z223CU01) | 3 | | EvT | 0 | 1 | Е | 1h30 | | | | 1 | E | 1h30 |
| 3 | В | UE 6 : Electromagnétisme 1 (Z223CU15) | 3 | | EvC | 100 | ≥ 2 | Е | - | 1 | E | 1h30 | 1 | E | 1h30 |
| | | UE 7 : Thermodynamique 1 (Z223CU03) | 3 | | EvT | 0 | 1 | Е | 1h30 | | | | 1 | Е | 1h30 |
| | | UE 8 : Oscillations et ondes (Z223CU16) | 3 | | EvC | 100 | ≥ 2 | Е | - | 1 | Е | 1h30 | 1 | E | 1h30 |
| | C | UE 9: PPP Chimie (Z219CU19) | 3 | | EvC | 100 | 2 | M+O | 10' | 2 | M+O | 10' | 1 | О | 10' |
| | | UE 10 : Anglais LANSAD 3 (Z2XXCU01) | 3 | | | | | | Voi | r Annexe | MCCC LAN | SAD | | | |
| | | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| | | UE 11 : Analyse structurale moléculaire (Z219DU01) | 3 | | EvT | 0 | 1 | E | 1h30 | | | | 1 | Е | 1h30 |
| | A' | UE 12 : Réactivité organique fonctionnelle II (Z219DU02) | 3 | | EvT | 0 | 1 | Е | 1h30 | | | | 1 | E | 1h30 |
| | ,, | UE 13 : Thermodynamique chimique (Z219DU03) | 3 | | EvT | 0 | 1 | E | 1h30 | | | | 1 | E | 1h30 |
| | | UE 14 : Eléments des blocs s et p: de l'élaboration à l'application (Z219DU05) | 3 | | EvT | 0 | 1 | Е | 1h30 | | | | 1 | Е | 1h30 |

| | | UE 15 : Mécanique des solides (Z223DU02) | 3 | EvC | 100 | ≥ 2 | E | - | 1 | E | 1h30 | 1 | E | 1h30 |
|---|----|--|----|-----|-----|-----|----|------|---------|-----------|--------|---|---|------|
| 4 | | UE 16 : Physique expérimentale pour PC 1 (Z223DU01) | 3 | EvC | 100 | ≥ 2 | TP | - | 1 | TP | 4h | 1 | Е | 1h30 |
| | В' | UE 17 : Electromagnétisme 2 (Z223DU20) | 3 | EvT | 0 | 1 | Е | 1h30 | | | | 1 | Е | 1h30 |
| | | UE 18 : Optique ondulatoire/électromagnétique (Z223DU21) | 3 | EvT | 0 | 1 | Е | 1h30 | | | | 1 | Е | 1h30 |
| | | UE 19 : Thermodynamique 2 (Z223DU05) | 3 | EvT | 0 | 1 | Е | 1h30 | | | | 1 | E | 1h30 |
| | C' | UE 20 : Anglais LANSAD 4 (Z2XXDU01) | 3 | | | | | | Voir An | nexe MCCC | LANSAD | | | |
| | | | 30 | | | | | | | | | | | |

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 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 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 : 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.

La validation du Module Développement Durable est obligatoire en N2, à l'exception des étudiants qui l'ont validé en N1 à l'UCA ; les modalités d'évaluation et de validation sont décrites en annexe

NIVEAU 3 - Parcours Physique-Chimie

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

42 crédits (hors UE libre)

| | | | Crédits | | | | М | odalités de | Contrôle d | es Connai | issances et | des Compéte | ences | | |
|----------|------|--|--------------------|-----------|---------------------|-------|--------------|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------------|--------------|-----------------------|-------------------|
| stre | ي | | (= coefficients) | Coeff des | | éva | aluation ir | nitiale | | RSE avec | aménagemei | nt des examens | | 2 ^{nde} chan | ce |
| Semestre | Bloc | | affectés à l'UE | EC | 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. |
| | | 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 |
| | A | 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 | О | 20' |
| | | UE 4 : Chimie inorganique approfondie (Z319EU13) | 3 | | EvC EvT | 50 | 3 1 | E + 2 TP E | - 1h30 | 1 | Е | 1h30 | 1 | Е | 1h30 |
| | | UE 5 : Mécanique des fuides (Z323EU01) | 3 | | EvT | 0 | 1 | E | 1h30 | | | | 1 | Е | 1h30 |
| | | UE 6 : Thermodynamique 3 (Z323EU03) | 3 | | EvT | 0 | 1 | E | 1h30 | | | | 1 | E | 1h30 |
| | В | UE 7 : Mécanique quantique (Z323EU22) | 6 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | EC 1 : Mécanique quantique 1 (Z323EM05) | | 0.5 | EvC | 100 | ≥2 | E | - | 1 | E | 1h30 | 1 | E | 1h30 |
| | | EC 2 : Mécanique quantique 2 (Z323EM13) | | 0.5 | EvT | 0 | 1 | E | 1h30 | | | | 1 | E | 1h30 |
| | | UE 9 : Anglais LANSAD 5 (Z2XXEU01) | 3 | | | | | | Vo | oir Annex | e MCCC LA | NSAD | | | |
| | | UE 8 : Choix UE pré- professionnalisation : 1 parmi 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | С | UE 8 : Pré-pro enseignement | 3 | | EvT | 0 | 1 | Е | 1h30 | | | | 1 | Е | 1h30 |
| | | UE 8 : Projet de recherche (Z319EU27) | 3 | | EvT | 0 | 2 | O + A | 15' | | | | 1 | 0 | 15' |
| | | UE 8 : Stage en entreprise (Z319EU26) | 3 | | EvT | 0 | 2 | O + A | 15' | | | | 1 | 0 | 15' |
| | | | 30 | | | | | | | | | | | | |

| | | 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) | EVT 50 1 E 1h30 1 E EVC 30 3 TP - 2 TP EVC 60 2 E 1h 1 E Indie 3 EVC 100 2 E 1h 1 E Sour 3 EVC 100 ≥2 E - 1 E EVC 100 ≥2 TP - 1 TF EVC 100 3 EVC 100 ≥2 TP - 1 TF EVC 100 3 EVC 100 ≥2 TP - 1 TF EVC 100 ≥2 M+O - 2 M+ | TP* E | - 1h30 | 1 | E | 1h30 | | | | | | |
| | A' | UE 12 : Chimie quantique : de l'atome aux molécules (Z319FU16) | 3 | | | | _ | | 1 | Е | 1h30 | 1 | E | 1h30 |
| | | UE 13 : Chimie organique approfondie (Z319FU17) | 3 | EvC | 100 | 2 | Е | 1h | 1 | Е | 1h30 | 1 | Е | 1h30 |
| | | UE 14 : Physique de la matière (Z323FU28) | 3 | EvC | 100 | ≥ 2 | E | 1 | 1 | Е | 2h | 1 | E | 2h |
| 6 | В' | UE 15 : Physique expérimentale pour PC 2 (Z323FU29) | 3 | EvC | 100 | ≥ 2 | ТР | 1 | 1 | ТР | 4h | 1 | E | 1h30 |
| | ט | UE 16 : Physique statistique (Z323FU06) | 3 | EvT | 0 | 1 | E | 2h | | | | 1 | E | 2h |
| | | UE 17 : Projet PC (Z323FU30) | 3 | EvC | 100 | ≥ 2 | M + O | 1 | 2 | M + O | 15' | 2 | M + O | 15' |
| | C' | UE 18 : Anglais LANSAD 6 (Z3XXFU01) | 3 | | | | | Vo | oir Annex | e MCCC LAI | NSAD | | | |
| | | UE 19 : UE libre | 3 | | | | | En foncti | on de l'UI | E libre chois | sie | | | |
| | | | 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.

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 : 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 dans la recherche active du stage ou du projet

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 : Z319FU16 : Chimie quantique : de l'atome aux molécules : Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance.

UE 13 : Z319FU17 : Chimie organique approfondie : Pas de conservation de note d'EvC en 2ème chance.

NIVEAU 3 - Parcours Pluridisciplinaire-Sciences

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

36 crédits (hors UE libre)

| a | | | Crédits | | | | Мо | dalités de (| Contrôle des | Connaiss | ances et de | es Compéter | nces | | |
|----------|----------|--|--------------------|-----------|---------------------|-------|--------------|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------------|--------------|------------------------|-------------------|
| estr | Bloc | | ` , | Coeff des | | év | aluation ini | tiale | | RSE avec a | aménagement | des examens | | 2 ^{nde} chanc | e |
| Semestre | <u> </u> | | affectés à l'UE | EC | 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. |
| | | UE 1 : Thermodynamique des systèmes réels (Z319EU22) | 3 | | EvC EvT | 50 | 5 1 | TP + M E | - 1h30 | 3 1 | TP* + M E | - 1h30 | 1 | Е | 1h30 |
| | A | UE 2 : Chimie organique : applications et TP (Z319EU12) | 3 | | EvC | 100 | 3 | M+O+A | 30' | 3 | M+O+A* | 30' | 1 | 0 | 20' |
| | | UE 3 : Mécanique des fuides (Z323EU01) | 3 | | EvT | 0 | 1 | E | 1h30 | | | | 1 | E | 1h30 |
| | | UE 4 : Thermodynamique 3 (Z323EU03) | 3 | | EvT | 0 | 1 | Е | 1h30 | | | | 1 | E | 1h30 |
| | | UE 5 : Sciences expérimentales pluridisciplinaires 1 (Z326EU25) | 6 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | EC 1 : Géologie (Z322EM03) | | 0.4 | EvT | 0 | 1 | E | 1h | 1 | E | 1h | 1 | E | 1h30 |
| 3 | В | EC 2 : Physique (Z323EM01) | | 0.6 | EvC EvT | 30 | 2 1 | TP O | 15' | 1 | 0 | 15' | 1 | 0 | 15' |
| | | UE 6 : Mathématiques pluridisciplinaires 1 (Z320EU07) | 3 | | EvC | 100 | 2 | E | 1h30 | 2 | E | 1h30 | 1 | E | 1h30 |
| | | UE 7 : Français pluridisciplinaire 1 (Z320EU11) | 3 | | EvT | 0 | 1 | E | 1h30 | 1 | E | 1h30 | 1 | E | 1h30 |
| | С | UE 8 : UE Pré-professionnalisation : Enseignement | 3 | | EvT | 0 | 1 | E | 1h30 | | | | 1 | E | 1h30 |
| | | UE 9 : Anglais LANSAD 5 (Z2XXEU01) | 3 | | | | | | Voi | r Annexe | MCCC LANS | SAD | | | |
| | | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| | | UE 10 : Applications des matériaux au quotidien (Z319FU14) | 3 | | EvC EvT | 50 | 2 1 | M + O E | 15' 1h30 | 1 | E | 1h30 | 1 | Е | 1h30 |
| | Α' | 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 (Z323FU28) | 3 | | EvC | 100 | ≥ 2 | E | - | 1 | Е | 2h | 1 | E | 2h |
| | | UE 13 : Physique expérimentale pour PC 2 (Z323FU29) | 3 | | EvC | 100 | ≥ 2 | TP | - | 1 | TP | 4h | 1 | Е | 1h30 |
| | | UE 14 : Sciences expérimentales pluridisciplinaires 2 (Z326FU28) | 6 | | | | | | | | | | | | |

| 6 | | EC 1 : Chimie (Z319FM01) | | 0.4 | EvC EvT | 50 | 2 1 | TP E | - 45' | 2 1 | TP E | - 45' | 1 | E | 45' |
|---|----|---|----|-----|------------|-----|--------|-----------|-------------|-------------|--------------|----------|---|---|------|
| 0 | В' | EC 2 : Biologie (Z326FM01) | | 0.6 | EvC EvT | 50 | 2 1 | A+TP E | - 45' | 1 | E | - 45' | 1 | E | 45' |
| | | UE 15 : Mathématiques pludisciplinaires 2 (Z320FU10) | 3 | | EvC | 100 | 2 | E | 1h30 | 2 | Е | 1h30 | 1 | Е | 1h30 |
| | | UE 16 : Français pluridisciplinaire 2 (Z320FU08) | 3 | | EvC EvT | 50 | 2 1 | E+A E | 1h30 2h | 1 | Е | 2h | 1 | E | 2h |
| | | UE 17 : UE libre (suivi de classe ou partenaire scientifique) | 3 | | | | | | En fonction | n de l'UE l | ibre choisie | | | | |
| | J | UE 18 : Anglais LANSAD 6 (Z3XXFU01) | 3 | | | | | | Voir Ann | exe MCC0 | CLANSAD | | | | |
| | | | 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.

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.

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.



ETUDIANTS INTERNATIONAUX

ENSEIGNEMENTS DE LANGUES EN LICENCE

Il est proposé un renforcement en langue française aux étudiants internationaux souhaitant approfondir leurs connaissances et optimiser leurs chances de réussite en Licence.

Dans le cas où ces étudiants choisiraient cette possibilité, il en est fait mention dans leur contrat pédagogique. Pour les étudiants en parcours adapté, ce renforcement est obligatoire.

1^{ER} NIVEAU DE LICENCE

3 crédits sont attribués au semestre 2 pour les compétences linguistiques en langue étrangère.

L'enseignement de langue étrangère (généralement l'anglais) prévu dans les maquettes est substitué, pour les étudiants internationaux, par 2 enseignements de mêmes coefficients et affectés de 3 crédits au total : Langue étrangère ou Anglais et Français Langue Etrangère – FLE

Les MCCC et la durée de l'enseignement de langue étrangère restent inchangés.

Les MCCC de l'enseignement de FLE relèvent de l'évaluation continue en évaluation initiale. La 2^{nde} chance consistera en un écrit de 2h ou un oral de 20 mn selon effectif et niveau de langue.

2^{EME} **NIVEAU DE LICENCE**

3 crédits par semestre sont attribués aux semestres 3 et 4 pour les compétences linguistiques en langue étrangère.

Pour chacun des deux semestres, l'enseignement de langue étrangère (généralement l'anglais) prévu dans les maquettes est substitué, pour les étudiants internationaux, par 2 enseignements de mêmes coefficients et affectés de 3 crédits au total : Langue étrangère ou Anglais et Français Langue Etrangère – FLE

Les MCCC et la durée de l'enseignement de langue étrangère restent inchangés.

Les MCCC de l'enseignement de FLE relèvent de l'évaluation continue en évaluation initiale. La 2^{nde} chance consistera en un écrit de 2h ou un oral de 20 mn selon effectif et niveau de langue.

3^{EME} **NIVEAU DE LICENCE**

Les maquettes restent inchangées pour les étudiants internationaux aux semestres 5 et 6.

Il est cependant conseillé aux étudiants internationaux de choisir l'UE libre Français Langue Etrangère – FLE affectée de 3 crédits au semestre 6.





Ce module permet d'obtenir ou de compléter une base de connaissances commune à tous les étudiants de 1^{er} cycle de l'UCA concernant les aspects pluridisciplinaires du Développement Durable. La validation du module permet d'obtenir un badge avec une reconnaissance UCA exploitable dans les CV et sur les différents réseaux professionnels.

1- Rappel des Objectifs :

- Donner un socle solide et partagé sur les enjeux du Développement Durable
- Aborder les notions de développement durable dans une démarche interdisciplinaire sous différentes formes de supports pédagogiques innovants.

2-Modalités de dispense et de validation :

- Module **entièrement en ligne** sur la plateforme Moodle
- Module obligatoire de 24 h : 18h Tronc commun + 6h Thématiques Instituts
- Validation du module par un test de positionnement qu'il est possible de recommencer jusqu'à obtention de 80 % de réussite.

3- Configuration:

Dans la plupart des formations, ce module est intégré dans la maquette sans suppression de cours existants. Ces heures sont ajoutées en plus du volume horaire actuel ou intégrées au sein d'une UE déjà existante (ex : au sein d'une UE transversale : PPP ; MTU, O2i ; recherche documentaire...)



4-Modalités d'évaluation 2023-2024 :

| Formation | Niveau d'études | Intégration dans la maquette | Conséquence sur la poursuite d'études | Obtention de l'open badge |
|--------------------------------|---|---|---|---|
| Licence | Obligatoire en N1 Obligatoire en N2 sauf si validé lors du N1 | Oui en N1 | Si non validé, « AJAC en attente de validation du module DD » | |
| LAS et LAS-R | Obligatoire en N1 Si non validé en N1, doit être validé pendant le N2 | Oui en N1 | La non -validation du module n'empêche pas de candidater aux études de santé ou paramédicales. Si non validé, « AJAC en attente de validation du module DD » | Si validé, obtention de l'open badge |
| PASS - Portail Réadaptation | Module mis à disposition sans obligation de validation | Non | Si non validé, l'étudiant qui accède à une licence devra valider le Module DD en N2 | niveau 1 Développement Durable |
| вит | la validation de l'année. Concernant les BUT dans l enseignements en ligne sero leur premier cycle de format Les étudiants de BUT 3 n'aya | esquels le modu ent mis à dispositi ion afin qu'ils le v ant pas encore va | le n'a pas pu être intégré, les on des étudiants tout au long de valident à leur convenance. Ilidé le module au cours de leurs valider avant la fin de leur année | |



MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES Année universitaire 2023 - 2024

LANSAD - Langues pour étudiants Spécialistes d'Autres Disciplines

Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 12/09/2023

La Vice-Présidente en charge de la Formation

Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Daniel RODRIGUES

| LANSAD | Réferent Pédagogique | Adresse e-mail |
|----------------|---|--|
| Anglais | LCC/LCSH: N1: Lynsey GIROIRE N2: Alison JOHNSTONE N3 Rose-Marie Farwell PSSSE: N1 Lynsey Giroire N2/N3 Fabienne DAUVERGNE STAPS: Morganne SHELFORD SCIENCES: N1 Stéphanie MICHEL | lynsey.giroire@uca.fr alison.johnstone@uca.fr rosemary.farwell@uca.fr lynsey.giroire@uca.fr fabienne.dauvergne@uca.fr morganne.shelford@uca.fr stephanie.michel@uca.fr fabienne.dauvergne@uca.fr |
| Autres langues | Allemand: Mme Stefanie CEELEN Espagnol: M. Rocio PRADO-SANCHEZ Italien: M. Claudio CHIANCONE Néérlandais: Portugais: M. Ailton SOBRINHO Polonais: M. Piotr ROSOL Russe: Olga SHCHETINKOVA | stefanie.ceelen@uca.fr rocio.prado@uca.fr claudio.chiancone@uca.fr ailton.pereira_rezende_sobrinho@uca.fr piotr.rosol@uca.fr olga.shchetinkova@uca.fr |

Contact en scolarité :

Mme Hélène SEGAUD : helene.segaud@uca.fr Mme Aurélie BROSSE : aurelie.brosse@uca.fr Mme Elora PRESLE : elora.presle@uca.fr

| Assiduité aux ensei | gnements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC) |
|--|--|
| Assiduité aux CM | |
| Assiduité aux TD | Les cours de LANSAD respectent le réglement de la compostante d'inscription de l'étudiant |
| Assiduité aux TP | |
| Accès à la salle d'examen | Les cours de LANSAD respectent le réglement de la compostante d'inscription de l'étudiant |
| La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue | Absence justifiée => épreuve de substitution selon le nombre d'évaluations. |
| La composante ne distingue pas absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue | Épreuve de substitution selon le nombre d'évaluations. L'étudiant est déclaré défaillant au-delà de 02 absence(s) injustifiée(s). |

LICENCE NIVEAU 1/2/3

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

3 crédits

| | | | | | | | Modalités o | de Contró | òle des Co | onnaissances et | t des Compéten | ces | | |
|----------|--|-------------------------------------|-----------|---------------------|----------|--------------|--------------------|----------------------|--------------|--------------------|-------------------|--------------|-------------------------|-------------------|
| stre | | Crédits (= | Coeff des | | éva | aluation i | nitiale | | RSE avec | aménagement de | es examens | | 2 ^{nde} chance | е |
| Semestre | | coefficients) affectés à l'UE | EC | 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. |
| | UE LANSAD (1 choix selon la Mention) | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | · | LANS | SAD Autro | es langues LC | C/ LCSH | • | - | - | | - | - |
| | LANSAD Allemand | | 1 | EvC | 100% | 2 | O + E | | 2 | E + O | 1h/ 15 min | 1 | E | 1h |
| | LANSAD Italien | | 1 | EvC | 100% | 2 | O + E | | 2 | E + O | 1h/ 15 min | 1 | 0 | 10 min |
| | LANSAD Espagnol | | 1 | EvC | 100% | 2 | O + E | | 2 | E + O | 1h/ 15min | 1 | 0 | 10 min |
| | LANSAD Néerlandais | | 1 | EvC | 100% | 2 | O + E | | 2 | E + O | 1h/ 15min | 1 | 0 | 10 min |
| | LANSAD Portugais | | 1 | EvC | 100% | 2 | O + E | | 1 | E + O | 1h/ 15 min | 1 | E | 1h |
| | LANSAD Polonais | | 1 | EvC | 100% | 2 | O + E | | 1 | E + O | 1h/ 15 min | 1 | E | 1h |
| | LANSAD Russe | | 1 | EvC | 100% | 2 | O + E | | 1 | E + O | 1h/ 15 min | 1 | E et/ou O | 1h/15 min |
| | | | | | | LANSAD | Anglais STAI | PS | | | | | | |
| | N2 S3 | | 1 | EvC | 100% | 4 | O + E | | 4 | E + O | 1h/ 15 min | 4 | E ou O | 1h/10min |
| | N3 S5 | | 1 | EvC | 100% | 2 | O + E | | 2 | E + O | 1h/ 15 min | 2 | E ou O | 1h/10 min |
| | | _ | | | <u> </u> | LANSAD A | Anglais SCIEN | CES | T | | | | _ | |
| | N1 S1 LAS | | 1 | EvC | 100% | 2 | O + E | | 2 | E + O | 45 min/ 5min | 2 | E + O | 45min/ 5min |
| | N2 S3 | | 1 | EvC | 100% | 2 | O + E | | 2 | E + O | 45 min/ 10min | 2 | E + O | 45min/ 10 min |
| 1 | N3 S5 | | 1 | EvC | 100% | 2 | O + E | | 2 | E + O | 60 min/ 10min | 2 | E + O | 60min/ 10 min |
| | | | | | ı | ANSAD A | Anglais LCC/L | CSH | | | | | | |
| | N2 S3 | | 1 | EvC | 100% | 2 | E + A | | 1 | E | 1h | 1 | E | 1h |

| N3 S5 | | 1 | EvC | 100% | 2 | E + A | | 1 | 0 | 10min | 1 | 0 | 10 min |
|--|---|---|-----|----------|------------|----------------|---------------|---|-------|------------|--------|-----------|----------------|
| _ | | | | | LANSAD | LCC/LCSH E | AD | | | - | | | |
| LANSAD Anglais LCC/ LCSH N2 S3 EAD | | 1 | EvT | | 1 | E | 1h | | | | 1 | E | 1h |
| LANSAD Anglais LCC/ LCSH N3 S5 EAD | | 1 | EvT | | 1 | E | 1h | | | | 1 | E | 1h |
| LANSAD Allemand EAD | | 1 | EvT | | 2 | E + O | 1h/ 15 min | | | | 1 | E | 1h |
| LANSAD Espagnol EAD | | 1 | EvT | | 2 | E + O | 1h/ 15 min | | | | 1 | 0 | 10 min |
| LANSAD Portugais EAD | | 1 | EvT | | 2 | E | 1h | | | | 1 | E | 1h |
| | | | | | LANSAC | Anglais PSS | SE | | | | • | | |
| N2 S3 | | 1 | EvC | 100% | 2 | E + A | | 1 | Е | 1h | 1 | E | 1h |
| N3 S5 | | 1 | EvC | 100% | 2 | E + A | | 1 | 0 | 15 min | 1 | E | 1h |
| | | | | L | ANSAD A | nglais PSSSE | EAD | | | | | | |
| N2 S3 EAD | | 1 | EvT | | 1 | E | 1h | | | | 1 | Е | 1h |
| N3 S5 EAD | | 1 | EvT | | 1 | О | 10 min | | | | 1 | 0 | 10min |
| UE LANSAD (1 choix selon la Mention) | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | L | ANSAD Autr | es Langues LCC | / LCSH | | | | | | |
| LANSAD Allemand | | 1 | EvC | | 2 | O + E | | 2 | E + O | 1h/ 15 min | 1 | Е | 1h |
| LANSAD Italien | | 1 | EvC | | 2 | O + E | | 2 | E + O | 1h/ 15 min | 1 | 0 | 10 min |
| LANSAD Espagnol | | 1 | EvC | | 2 | O + E | | 2 | E + O | 1h/ 15min | 1 | 0 | 10 min |
| LANSAD Néerlandais | | 1 | EvC | | 2 | O + E | | 2 | E + O | 1h/ 15min | 1 | 0 | 10 min |
| LANSAD Portugais | | 1 | EvC | | 2 | O + E | | 1 | E + O | 1h/ 15 min | 1 | E | 1h |
| LANSAD Polonais | | 1 | EvC | | 2 | O + E | | 1 | E + O | 1h/ 15 min | 1 | Е | 1h |
| LANSAD Russe | | 1 | EvC | | 2 | O + E | | 1 | E + O | 1h/ 15 min | 1 ou 2 | E et/ou O | 1h/ 15 min |
| | | | | | LANSAD | Anglais STA | PS | | | | - | • | |
| N1 S2 | | 1 | EvC | | 2 | O + E | | 2 | E + O | 45min/5min | 2 | E + O | 45min/5r in |
| N2 S4 | | 1 | EvC | | 2 | O + E | | 2 | E + O | 10 min | 2 | E + O | 8 à 10 mi |
| N3 S6 | | 1 | EvC | | 4 | O + E | | 4 | E + O | 10 min | 4 | E + O | 5 à 15 mi |
| | | 1 | 1 | <u> </u> | LANSAD A | Anglais SCIEN | ICES | | I | I | | ı | 1 |
| N1 S2 | | 1 | EvC | | 2 | O + E | | 2 | E + O | 1h/5min | 2 | E + O | 1h + 5mi |
| | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | - | | | | | | |
|---------------------------------------|---|-----|---|---------|---------------|---------------|---|--------|--------------|---|-------|-------------------|
| N2 S4 | 1 | EvC | | 2 | 0 | | 2 | O + A | 10min | 2 | A + O | 10min |
| N3 S6 | 1 | EvC | | 2 | O + E | | 2 | O + A* | 10min | 2 | A*+0 | 10min |
| | · | | L | ANSAD A | Anglais LCC/L | CSH | | | | | | • |
| N1 S2 | 1 | EvC | | 2 | O + E | | 2 | E + O | 45min/ 5 min | 2 | E + O | 45 min/ 5 min |
| N2 S4 | 1 | EvC | | 2 | O + A | | 1 | 0 | 15 min | 1 | 0 | 15 min |
| N3 S6 | 1 | EvC | | 2 | O + A | | 1 | 0 | 15 min | 1 | 0 | 15 min |
| | | • | • | LANSAD | LCC/LCSH E | AD | | | | | • | - |
| LANSAD Anglais LCC/ LCSH N1 S2 EAD | 1 | EvT | | 2 | E + O | 1h/ 15 min | | | | 2 | E + O | 45 min/ 15 min |
| LANSAD Anglais LCC/ LCSH N2 S4 EAD | 1 | EvT | | 2 | E + A | 1h | | | | 1 | E | 1h |
| LANSAD Anglais LCC/ LCSH N3 S6 EAD | 1 | EvT | | 2 | E + A | 1h | | | | 1 | E | 1h |
| LANSAD Allemand EAD | 1 | EvT | | 2 | E | 1h | | | | 1 | E | 1h |
| LANSAD Espagnol EAD | 1 | EvT | | 2 | E | 1h | | | | 1 | 0 | 10 min |
| LANSAD Portugais EAD | 1 | EvT | | 1 | Е | 1h | | | | 1 | E | 1h |
| • | • | • | • | LANSAD | Anglais PSS | SE | | | | | • | |
| N1 S2 | 1 | EvC | | 2 | O + E | | 2 | E + O | 45min/5min | 2 | E + O | 45min/5m in |
| N2 S4 | 1 | EvC | | 2 | O + A | | 1 | 0 | 15 min | 1 | 0 | 15 min |
| N3 S6 | 1 | EvC | | 2 | O + A | | 1 | 0 | 15 min | 1 | 0 | 15 min |
| | • | | L | ANSAD A | nglais PSSSE | EAD | | | | | | |
| N1 S2 EAD | 1 | EvT | | 1 | Е | 1h | | | | 1 | Е | 1h |
| N2 S4 EAD | 1 | EvT | | 1 | Е | 1h | | | | 1 | Е | 1h |
| N3 S6 EAD | 1 | EvT | | 1 | 0 | 10min | | | | 1 | 0 | 10min |

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 : 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

A* = 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



MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES Année universitaire 2023 - 2024

Licence Professionnelle Chimie Analytique, Environnement

Parcours: Chimie Analytique, Contrôle, Qualité, Environnement

Conseil de Gestion: 28/08/2023

Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : 12/09/2023

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 | Réferent Pédagogique | Adresse e-mail | | |
|--|------------------------|-------------------------------|--|--|
| Parcours Chimie Analytique, Contrôle, Qualité, | Christine TAVIOT-GUEHO | christine.taviot-gueho@uca.fr | | |
| Environnement | Jean-Yves COXAM | j-yves.coxam@uca.fr | | |

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) | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Assiduité aux CM | Obligatoire et contrôlée par liste d'émargement | | | | | | |
| Assiduité aux TD | Obligatoire et contrôlée par liste d'émargement | | | | | | |
| Assiduité aux TP | Obligatoire et contrôlée par liste d'émargement. L'assiduité sera prise en compte par une note au sein de chaque UE. | | | | | | |
| Accès à la salle d'examen | L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 30 minutes après le début des épreuves. | | | | | | |
| La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue | 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 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

Nicolas BATISSE, nicolas.batisse@uca.fr Virginie VINATIER, virginie.vinatier@uca.fr

MODALITÉS DE COMPENSATION

| Licence Professionnelle Parcours 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 | | В' | | | |
| В' | UE 6 et 7 (Projet tutoré + stage) | 24 | | A/A' | | | |

Parcours Chimie Analytique, Contrôle, Qualité, Environnement

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

60 crédits

| | | | | Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences | | | | | | | | | | | |
|--------|------------------|--|--|--|---------------------|---------------------|--------------|--------------------|----------------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|--------------|--------------------|-------------------|
| e.re | | | Crédits | | | évaluation initiale | | | RSE avec aménagement des examens | | | 2 ^{nde} chance | | :e | |
| Semest | Semestre Bloc | | (= coefficients) affectés à l'UE | affectés à des EC | 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. |
| | | UE 0 : Bases théoriques en sciences, anglais technique | 6 | | | | | | | | | | | | |
| | | EC 1 : Physique – Mathématiques -Statistiques | | 0.5 | EvC | 100 | ≥2 | Е | | 1 | E | 1h | 1 | E | 1h |
| | | EC 2 : Chimie | | 0.25 | EvC | 100 | ≥2 | Е | | 1 | E | 1h | 1 | E | 1h |
| | | EC 3 : Anglais technnique | | 0.25 | EvC | 100 | ≥2 | E+O | | 1 | Е | 1h | 1 | E | 1h |
| | | UE1 : Physico-chimie et Métrologie | 6 | | | | | | | | | | | | |
| | | EC 1 : Physico-chimie et métrologie | | 0.6 | Evc | 100 | ≥2 | Е | | 3 | E | 2h | 1 | E | 1h30 |
| | | EC 2 : TP | | 0.4 | EvC | 100 | ≥2 | TP | | 2 | TP | 6h | 1 | 0 | 20' |
| | | UE 2 :Spectroscopies atomiques et moléculaires | 6 | | | | | | | | | | | | |
| | | EC 1 : Spectroscopie atomique | | 0.4 | EvC | 100 | ≥2 | E | | 1 | E+TP | 1h | 1 | E | 1h |
| 1 | Α | EC 2 : Spectroscopies moléculaires | | 0.6 | EvC | 100 | ≥2 | E+TP | | 3 | E+TP | 12h | 2 | E+O | 1h+20' |
| | | UE 3 : Chromatographies, spectroscopie RMN et masse, Couplages | 6 | | | | | | | | | | | | |
| | | EC 1 : Chromatographie liquide/gaz, ionique | | 0.3 | EvC | 100 | ≥2 | Е | | 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 | 0 | 20' |
| | | UE 4: : Méthodes d'analyses structurales, morphologiques et thermiques | 6 | | | | | | | | | | | |
| | | EC 1 : Diffraction X, fluorescence X | | 0.3 | EvC | 100 | ≥2 | E | 1 | Е | 30' | 1 | E | 30' |
| | | EC 2 : Porosité, granulométrie - Microscopie électronique | | 0.5 | EvC | 100 | ≥2 | E | 1 | Е | 1h | 1 | E | 1h |
| | | EC 3: TP | | 0.2 | EvC | 100 | ≥2 | TP | 3 | TP | 12h | 1 | 0 | 20' |
| | | | 30 | | | | | | | | | | | |
| | | UE 5 : Chimie de l'environnement | 6 | | | | | | | | | | | |
| | | EC 1 : Chimie de l'air, de l'eau, des sols | | 0.3 | EvC | 100 | ≥2 | E | 1 | Е | 1h30 | 1 | E | 1 h |
| | A' | EC 2 : Paramètres globaux, traitements -Normes, qualité et législation | | 0.5 | EvC | 100 | ≥2 | E | 1 | E | 1h30 | 1 | E | 1h |
| | | EC3:TP | | 0.2 | EvC | 100 | ≥2 | TP | 6 | TP | 24h | 1 | 0 | 20' |
| 2 | | UE 6 :Projet tutoré/compétences génériques | 9 | | | | | | | | | | | |
| | В' | 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 | 0 | 20' |
| | | UE 7 : Stage | 15 | 1 | EvC | 100 | | M+S | | | | 1 | 0 | 30' |
| | | | 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.

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.



MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES Année universitaire 2023 - 2024

Master Chimie

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

Conseil de Gestion: 28/08/2023

Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : 26/09/2023

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 | Réferent Pédagogique | Adresse e-mail |
|--|-----------------------|------------------------------|
| Chimie Alternative - concepts innovants et nouvelles pratiques en chimie fine | Fabrice Anizon | fabrice.anizon@uca.fr |
| Matériaux Fonctionnels : des fonctionnalités pour des matériaux plus performants | Katia Araujo Da Silva | katia.araujo_da_silva@uca.fr |

Contact en scolarité : dominique.brugiere@uca.fr

| Assiduité aux enseignement | ts, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC) |
|---|---|
| Assiduité aux CM | Peut être contrôlée, le retard peut conduire à l'éviction de la séance |
| Assiduité aux TD | Peut être contrôlée, le retard peut conduire à l'éviction de la séance |
| Assiduité aux TP | Obligatoire et contrôlée par liste d'émargement. L'étudiant est déclaré défaillant à l'UE au-delà de 1 absence injustifiée. |
| Accès à la salle d'examen | L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 30 minutes après le début des épreuves. |
| La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue | Absence justifiée - 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. Au-delà, des épreuves de substitution seront proposées, selon les mêmes règles que pour l'évaluation continue à 2 épreuves. Absence injustifiée L'absence injustifiée à une épreuve d'évaluation continue conduira à un zéro comptant dans la moyenne. 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. |

| 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

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 | | | |
| А | UE 1 à 7 (Semestre 1) | 30 | A' | | | | |
| A' | UE 8 à 16 (Semestre 2) | 30 | А | | | | |

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

| Master 1 - Parcours Matériaux Fonctionnels | | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|-----------------------------------|----------|--------------------|--|--|--|--|
| Intitulé des blocs de compensation | Numéros des UE composant les blocs | Crédits attribués aux blocs | Compense | Ne compense pas | | | | |
| А | UE 1 à 7 (Semestre 1) | 30 | A' | В' | | | | |
| A' | UE 8 à 11 (S2 sauf stage) | 15 | А | В' | | | | |
| B' | UE12 (stage) | 15 | | A et 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 | | | | | | | |
| Α | UE 1 à 9 | 30 | A' | В' | | | | | | | |
| A' | UE 10 à 12 | 9 | A' | В' | | | | | | | |
| В' | UE 13, 14 | 21 | | A et 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

| e | | | Crédits | | | | Mod | lalités de C | ontrôle de | s Connaissa | ances et de | es Compéte | | | |
|----------|------|---|-----------------|-----------|------------------|-------|-------------|--------------------|-------------------|-------------|--------------------|-------------------|-----------|-------------------------|-------------------|
| estr | Bloc | | (=coefficients) | Coeff des | | éva | luation ini | tiale | | E avec amé | énagement | des exame | | 2 ^{nde} chance | 9 |
| Semestre | B | | affectés à l'UE | EC | 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. |
| | | UE 1 : Chimie Organique | 6 | | EvC EvT | 30 | 5 2 | TP E | - 1h30+1h | 5 2 | TP # E | - 1h30+1h | 1 | Е | 2h |
| | | UE 2 : Chimie Inorganique | 6 | | EvC EvT | 50 | 2 1 | E + TP E | 2h 2h | 2 1 | E + TP # E | 2h 2h | 1 | Е | 2h |
| | | UE 3 : Chimie Physique | 6 | | | | | | | | | | | | |
| | | EC 1 : Photochimie | | 0.25 | EvT | 0 | 1 | Е | 1h | | | | 1 | Е | 1h |
| | | EC 2 : Cinétique chimique avancée | | 0.25 | EvT | 0 | 1 | Е | 1h | | | | 1 | Е | 1h |
| | | EC 3 : Chimie théorique | | 0.5 | EvC EvT | 33 | 2 1 | TP E | - 2h | 2 1 | TP # E | - 2h | 1 | E | 2h |
| 1 | Α | 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 | Е | 1h30 | | | | 1 | Е | 1h30 |
| | | UE 7 : Analyse Structurale | 3 | | EvT | 0 | 1 | Е | 2h | | | | 1 | Е | 2h |
| | | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| | | UE 8 : Projet (initiation à la recherche) | 3 | | EvT | 0 | 2 | M + 0 | 20' | | | | 1 | O | 20' |

| | | UE 9 : Anglais | 3 | | EvC | 100 | 2 | M + O | 20' | 2 | M + O | 20' | 1 | О | 20' |
|---|----|--|----|-----|------------|-----|--------|-------------|-----------|--------|---------------|-----------|---|-------|------|
| | | UE 10 : Stage | 6 | | EvT | 0 | 2 | M + 0 | 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 |
| 2 | A' | UE 13 : Glycochimie | 3 | | EvC EvT | 25 | 2 1 | TP E | - 2h | 2 1 | TP# E | - 2h | 1 | Е | 2h |
| | | UE 14 : Introduction à la catalyse et synthèse asymétrique | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | | EC 1 : Métallocatalyse, synthèse asymétrique | | 0.8 | EvT | 0 | 1 | E | 2h | | | | 1 | E | 2h |
| | | EC 2 : Biocatalyse | | 0.2 | EvT | 0 | 1 | 0 | 20' | | | | 1 | E | 30' |
| | | UE 15 : Physico-Chimie : séparations et formulation | 3 | | EvC | 100 | 5 | TP+E | - | 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 |
| | | | 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'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 ≥ 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.

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

| | | | | | Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences | | | | | | | | | | | | | |
|----------|------|---|-----------------------------|-----------|--|-------|--------------|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------------|--------------|------------------------|-------------------|--|--|--|
| stre | J | | Crédits (= coefficients) | Coeff des | | év | aluation i | nitiale | | RSE avec | aménagement | des examens | | 2 ^{nde} chanc | e | | | |
| Semestre | Bloc | | affectés à l'UE | EC | 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. | | | |
| | | UE 1 : Sciences Economiques Humaines et Sociales, Propriété Intellectuelle | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | EC 1 : Fondamentaux de gestion | | 0.5 | EvC | 100 | 2 | E | - | 2 | E | - | 1 | E | 1h30 | | | |
| | | EC 2 : Propriété Intellectuelle | | 0.5 | EvT | 0 | 1 | E | 1h30 | | | | 1 | E | 1h30 | | | |
| | | UE 2 : Anglais | 3 | | EvC | 100 | 2 | M + O | 20' | 2 | M + O | 20' | 2 | M + O | 20' | | | |
| | | UE 3 : Catalyse | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | EC 1 : Métallocatalyse | | 0.5 | EvT | 0 | 2 | Е | 1h30+30' | | | | 2 | Е | 1h30+30' | | | |
| | | EC 2 : Biocatalyse | | 0.5 | EvT | 0 | 1 | E | 1h30 | | | | 1 | E | 1h30 | | | |
| | A | UE 4 : Stratégies de Synthèse | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | EC 1 : Rétrosynthèse, réactions à économie d'atomes | | 0.6 | EvT | 0 | 1 | E | 2h | | | | 1 | Е | 2h | | | |
| | | EC 2 : Etude de synthèse multi-étapes | | 0.4 | EvC | 100 | 3 | A+20 | 2x30' | 3 | A+20 | 2x30' | 1 | E | 2h | | | |
| | | UE 5 : Milieux réactionnels | 3 | | EvT | 0 | 1 | E | 2h | | | | 1 | Е | 2h | | | |
| | | UE 6 : Méthodes d'activation | 3 | | EvC | 100 | 2 | O + E | 2h | 1 | Е | 2h | 1 | Е | 2h | | | |
| | | UE 7 : Industrialisation | 3 | | EvT | 0 | 1 | E | 2h | | | | 1 | Е | 2h | | | |
| | | UE 8 : Utilisation des bio-ressources | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | 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 |
| | | | 30 | | | | | | | | | | |
| 4 | В' | UE 9 : Stage | 30 | | EvT | 0 | 2 | M + 0 | 40' | | 2 | M + 0 | 40' |
| | | | 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:

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

| | | | | | | Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences évaluation initiale RSE avec aménagement des examens 2 ^{nde} chance | | | | | | | | | | | | |
|----------|------|---|-----------------------------|-----------|---------------------|--|--------------|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------------|--|--|--|
| tre | () | | Crédits (= coefficients) | Coeff des | | éva | luation ir | nitiale | | RSE avec a | ménagemen | t des examens | | ce | | | | |
| Semestre | Bloc | | affectés à l'UE | EC | 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. | | | |
| | | UE 1 : Chimie Organique | 6 | | EvC EvT | 30 | 5 2 | TP E | - 1h30+1h | 5 2 | TP# E | - 1h30+1h | 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 | Е | 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 | | | |
| | A | EC 3 : Chimie théorique | | 0.5 | EvC EvT | 33 | 2 1 | TP E | - 2h | 2 1 | TP # E | - 2h | 1 | E | 2h | | | |
| 1 | | UE 4 : Préparation d'échantillons et Analyse | 3 | | EvC EvT | 50 | 4 1 | TP E | - 1h | 4 1 | TP# | - 1h | 1 1 | E E | 1h 1h | | | |
| | | UE 5 : Eco-conception, Qualité | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | EC 1 : Eco-conception | | 0.6 | EvT | 0 | 1 | Е | 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 | Е | 1h30 | | | |
| | | UE 7 : Propriété des matériaux 1 | 3 | | EvT | 100 | 1 | Е | 1h30 | 1 | Е | 1h30 | 1 | Е | 1h30 | | | |
| | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | UE 8 : Projet bibliographique (initiation à la recherche) | 3 | EvT | 0 | 2 | M + 0 | 20' | | | | 1 | 0 | 20' |
|---|----|---|----|------------|-----|--------|-------------|-----------|--------|---------------|-----------|---|-------|-----|
| | | UE 9 : Anglais | 3 | EvC | 100 | 2 | M + O | 20' | 2 | M + O | 20' | 1 | О | 20' |
| | Α' | UE 10 : Propriétés des matériaux 2 | 3 | EvC EvT | 40 | 2 1 | E + TP E | 30' 2h | 2 1 | E + TP # E | 30' 2h | 1 | Е | 2h |
| 2 | | UE 11 : Mise en forme, élaboration | 6 | EvC EvT | 50 | 2 1 | E + TP O | 1h 20' | 2 1 | E + TP # O | 1h 20' | 1 | Е | 2h |
| | В' | UE 12 : Stage | 15 | EvT | 0 | 2 | M + O | 30' | | | | 2 | M + O | 30' |
| | | | 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'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 ≥ 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.

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

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

27 crédits

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

| Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétence Crédits Supposition initiale DES que en forcement des grants de | | | | | | | | | ences | | | | | | |
|--|------|---|-----------------------------|-----------|---------------------|-------|--------------|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------------|--------------|-----------------------|-------------------|
| stre | C | | Crédits (= coefficients) | Coeff des | | éva | aluation i | nitiale | • | RSE avec a | ménagement | des examens | | 2 ^{nde} chan | ce |
| Semestre | Bloc | | affectés à l'UE | EC | 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. |
| | | UE 1 : Sciences Economiques Humaines et Sociales, Propriété Intellectuelle | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | | EC 1 : Fondamentaux de gestion | | 0.5 | EvC | 100 | 2 | Е | - | 2 | Е | - | 1 | E | 1h30 |
| | | EC 2 : Propriété Intellectuelle | | 0.5 | EvT | 0 | 1 | E | 1h30 | | | | 1 | E | 1h30 |
| | | UE 2 : Anglais | 3 | | EvC | 100 | 2 | M + O | 20' | 2 | M + 0 | 20' | 2 | M + 0 | 20' |
| | | UE 3 : Fonctionnalisation et traitement de surface | 3 | | EvT | 0 | 1 | E | 2h | | | | 1 | Е | 2h |
| | | UE 4 : Modélisation moléculaire des Interfaces à base polymère | 3 | | EvT | 0 | 1 | E | 2h | | | | 1 | Е | 2h |
| | Α | UE 5 : Mise en forme et nanostructuration | 3 | | EvC EvT | 50 | 3 | TP E | 2h | 1 | E | 1h30 | 1 | E | 1h30 |
| 3 | | UE 6 : Matériaux composites et polymères | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | | EC 1 : Matériaux composites | | 0,4 | EvC | 100 | 3 | Е | 1h30 | 1 | E | 1h30 | 1 | Е | 1h30 |
| | | EC 2 : Polymères | | 0,6 | EvC | 100 | 5 | 3E + 2O | 3h05 | 2 | E+O | 2h30 | 2 | E+O | 2h30 |
| | | UE 7 : Matériaux pour la santé et l'environnement | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | | EC 1 : Matériaux pour la santé | | 0,5 | EvC | 100 | 2 | 2E | 1h | 1 | Е | 30' | 1 | E | 30' |
| | | EC 2 : Matériaux pour l'environnement | | 0,5 | EvC | 100 | 2 | 20 | 30' | 1 | E | 30' | 1 | Е | 30' |
| | | UE 8 : Matériaux pour l'énergie | 3 | | EvC EvT | 25 | 3 | O 2E | 2h30 | 3 | 2E+O | 2h30 | 3 | 2E+O | 2h30 |
| | | UE 9 : Techniques avancées de caractérisation | 6 | | EvC EvT | 50 | 5 | 3TP 2E | 1h | 1 | E | 2h | 1 | Е | 2h |

| | | | 30 | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--|----|-----|-----|-----|---|-------|------|---|-----|------|---|-------|-----|
| | | UE 10 : Caractérisation surface et Interface | 3 | | EvT | 0 | 1 | E | 2h | | | | 1 | E | 2h |
| | | UE 11 : Critères de choix | 3 | | EvT | 0 | 1 | Е | 2h | | | | 1 | Е | 2h |
| | \sim | UE 12 : Recyclage, Nocivité, Cycle de Vie, Durabilité | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | | EC 1 : Recyclage, nocivité, cycle de vie | | 0,5 | EvC | 100 | 3 | E | 1h30 | 1 | E | 1h30 | 1 | E | 1h |
| 4 | | EC 2 : Durabilité | | 0,5 | EvC | 100 | 1 | E | 1h | 1 | E | 1h | 1 | E | 1h |
| | В' | UE 13 : Projet et employabilité | 3 | | EvC | 100 | 2 | M+O | 40' | 2 | M+O | 40' | 2 | M+O | 40' |
| | | UE 14 : Stage ou alternance (minimum 5 mois) | 18 | | EvT | 0 | 2 | M + O | 40' | | | | 2 | M + O | 40' |
| | | | 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.



MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES Année universitaire 2023 - 2024

LANSAD - Langues pour étudiants Spécialistes d'Autres Disciplines

Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 12/09/2023

La Vice-Présidente en charge de la Formation

Françoise PEYRARD

INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Daniel RODRIGUES

| LANSAD | Réferent Pédagogique | Adresse e-mail |
|----------------|--|--|
| Anglais | LCC/LCSH: N1: Lynsey GIROIRE N2: Alison JOHNSTONE N3 Rose-Marie Farwell PSSSE: N1 Lynsey Giroire N2/N3 Fabienne DAUVERGNE STAPS: Morganne SHELFORD SCIENCES: N1 Stéphanie MICHEL | lynsey.giroire@uca.fr alison.johnstone@uca.fr rosemary.farwell@uca.fr lynsey.giroire@uca.fr fabienne.dauvergne@uca.fr morganne.shelford@uca.fr stephanie.michel@uca.fr fabienne.dauvergne@uca.fr |
| Autres langues | Allemand : Mme Stefanie CEELEN Espagnol : M. Rocio PRADO-SANCHEZ Italien : M. Claudio CHIANCONE Néérlandais : Portugais : M. Ailton SOBRINHO Polonais : M. Piotr ROSOL Russe : Olga SHCHETINKOVA | stefanie.ceelen@uca.fr rocio.prado@uca.fr claudio.chiancone@uca.fr ailton.pereira_rezende_sobrinho@uca.fr piotr.rosol@uca.fr olga.shchetinkova@uca.fr |

Contact en scolarité :

Mme Hélène SEGAUD : helene.segaud@uca.fr Mme Aurélie BROSSE : aurelie.brosse@uca.fr Mme Elora PRESLE : elora.presle@uca.fr

| Assiduité aux ensei | gnements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC) |
|--|--|
| Assiduité aux CM | |
| Assiduité aux TD | Les cours de LANSAD respectent le réglement de la compostante d'inscription de l'étudiant |
| Assiduité aux TP | |
| Accès à la salle d'examen | Les cours de LANSAD respectent le réglement de la compostante d'inscription de l'étudiant |
| La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue | Absence justifiée => épreuve de substitution selon le nombre d'évaluations. |
| La composante ne distingue pas absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue | Épreuve de substitution selon le nombre d'évaluations. L'étudiant est déclaré défaillant au-delà de 02 absence(s) injustifiée(s). |

Master 1/2 LANSAD SCIENCES

| | | | | | Modalités d | le Contrôle | e des Conn | aissances et c | des Compéten | ces | | | |
|----------|---|---------|---------------------|-------|--------------|--------------------|-------------------|----------------|--------------------|-------------------|--------------|------------------------|-------------------|
| | | Crédits | | éva | aluation | initiale | | RSE ave | c aménagement | des examens | | 2 ^{nde} chanc | e |
| | | | 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. |
| | | | | IV | IASTER | 1 - UE Anglais | 3 crédits | | | | | | |
| | | | | | | EUPI | | | | | | | |
| | Ingénierie nucléaire | | EvC | | ≥ 2 | E + O + A* | | ≥ 2 | A* + O | 0h20 | ≥ 2 | A* + O | 0h20 |
| | Qualité, hygiène, sécurité | | EvC | | ≥ 2 | M + 0 | | ≥ 2 | M + 0 | 0h20 | ≥ 2 | M + 0 | 0h20 |
| | Electronique, énergie électrique, automatique | | EvC | | ≥ 2 | M + 0 | | ≥ 2 | M + 0 | 0h20 | ≥ 2 | M + O | 0h20 |
| | Mécanique | | EvC | | ≥ 2 | M + 0 | | ≥ 2 | M + 0 | 0h20 | ≥ 2 | M + 0 | 0h20 |
| 7 n | Automatique, robotique | | EvC | | ≥ 2 | E + O + A* | | ≥ 2 | A* + O | 0h20 | ≥ 2 | A* + O | 0h20 |
| 1 ou | Energie | | EvC | | ≥ 2 | M + O | | ≥ 2 | M + 0 | 0h20 | ≥ 2 | M + 0 | 0h20 |
| stre | | | | | | UFR BIOLOGIE | | | | | | | |
| Semestre | Microbiologie | | EvC | | ≥ 2 | E + O + A* | | ≥ 2 | A* + O | 0h20 | ≥ 2 | A* + O | 0h20 |
| S | Gestion de l'environnement | | EvC | | ≥ 2 | M + 0 | | ≥ 2 | M + 0 | 0h20 | ≥ 2 | M + 0 | 0h20 |
| | | | | | UFR | MATHEMATIC | QUES | | | | | | |
| | Mathématiques | | EvC | | ≥ 2 | E + O + A* | | ≥ 2 | A* + O | 0h20 | ≥ 2 | A* + O | 0h20 |
| | Mathématiques appliquées, statistique | | EvC | | ≥ 2 | E + O + A* | | ≥ 2 | A* + O | 0h20 | ≥ 2 | A* + O | 0h20 |
| | UFR CHIMIE | | | | | | | | | | | | |
| | Chimie | | EvC | | ≥ 2 | E + O + A* | | ≥ 2 | A* + O | 0h20 | ≥ 2 | A* + O | 0h20 |

| | | MASTER | 2 - UE Anglais | 3 crédits | | | | | | | | |
|---|-----|--------|----------------|-----------|-----|------------|------|-----|--------|-----|--|--|
| | | | EUPI | | | | | | | | | |
| Electronique, énergie électrique, automatique | EvC | ≥ 2 | M + O | | ≥ 2 | M + O | 0h20 | ≥ 2 | M + O | 0h2 | | |
| Energie | EvC | ≥ 2 | M + O | | ≥ 2 | M + O | 0h20 | ≥ 2 | M + O | 0h2 | | |
| Ingénierie Nucléaire | EvC | ≥ 2 | M + 0 | | ≥ 2 | M + 0 | 0h20 | ≥ 2 | M + 0 | 0h2 | | |
| Automatique, robotique parcours Perception artificielle et robotique | EvC | ≥ 2 | M + O | | ≥ 2 | M + O | 0h20 | ≥ 2 | M + O | 0h | | |
| Automatique, robotique parcours Mécatronique | EvC | ≥ 2 | E + O + A* | | ≥ 2 | A* + O | 0h20 | ≥ 2 | A* + O | 0h | | |
| Automatique, robotique parcours Industrie 4.0 | EvC | ≥ 2 | M + O | | ≥ 2 | M + O | 0h20 | ≥ 2 | M + O | 0h | | |
| Graduate track : Automatique, robotique parcours PAR et Informatique parcours ICS | EvC | ≥ 2 | M + O | | | pas de RSI | E | ≥ 2 | M + O | 0h | | |
| Traitement du signal et des images | EvC | ≥ 2 | M + 0 | | ≥ 2 | M + O | 0h20 | ≥ 2 | M + O | Oł | | |
| Mécanique | EvC | ≥ 2 | M + 0 | | ≥ 2 | M + 0 | 0h20 | ≥ 2 | M + O | Oł | | |
| UFR MATHEMATIQUES | | | | | | | | | | | | |
| Mathématiques | EvC | ≥ 2 | M + 0 | | ≥ 2 | M + O | 0h20 | ≥ 2 | M + 0 | 0h | | |
| Mathématiques appliquées, statistique | EvC | ≥ 2 | M + 0 | | ≥ 2 | M + O | 0h20 | ≥ 2 | M + O | 0h | | |
| | • | • | UFR CHIMIE | - | | • | | - | - | | | |
| Chimie | EvC | 2 | E + O + A* | | ≥ 2 | A* + O | 0h20 | ≥ 2 | A* + O | Oh | | |
| UFR BIOLOGIE | | | | | | | | | | | | |
| Gestion de l'environnement | EvC | 2 | M + 0 | | ≥ 2 | M + O | 0h20 | ≥ 2 | M + O | Oł | | |
| Microbiologie | EvC | 2 | E + O + A* | | ≥ 2 | A* + O | 0h20 | ≥ 2 | A* + O | Oł | | |

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

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

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

A* = 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



MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES Année universitaire 2023 - 2024

Master Ingénierie de Conception

Parcours: Packaging écoconception

Parcours: Packaging numérique (non ouvert en 2023-2024)

Conseil de Gestion: 28/08/2023

Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : 12/09/2023

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 | Réferent Pédagogique | Adresse e-mail |
|----------------------------|----------------------|---------------------------|
| M2 Packaging Ecoconception | Christophe CAPERAA | Christophe.CAPERAA@uca.fr |
| M2 Packaging Numérique | Christophe CAPERAA | Christophe.CAPERAA@uca.fr |

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

| Assiduité aux enseignement | s, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC) |
|---|---|
| Assiduité aux CM | La présence en Cours Magistral peut être contrôlée |
| Assiduité aux TD | La présence en Travaux Dirigés peut être contrôlée |
| Assiduité aux TP | Obligatoire et contôlée par liste d'émargement. L'étudiant est déclaré défaillant à l'UE au-delà de 1 absence injustifiée. |
| Accès à la salle d'examen | L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 30 minutes après le début des épreuves. |
| La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue | 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 | 12 semaines | 04/03/24 au 24/05/24 |
| M2 : parcours PE et parcours PN | 4 mois | 02/04/24 au 30/08/24 |

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

| | Master 1 | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|----------|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Intitulé des blocs de compensation | Numéros des UE composant les blocs | Crédits attribués aux blocs | Compense | Ne compense pas | | | | | | | | |
| Α | UE 1 à 4 (Semestre 1) | 30 | В | | | | | | | | | |
| В | UE 5 à 8 (Semestre 2) | 30 | А | | | | | | | | | |

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

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

MASTER 1 - Ingénierie de Conception

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%.

| ь | | | Crédits (= coefficients) affectés à l'UE | <i>'</i> | Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences | | | | | | | | | | | |
|----------|------|------------------------------|---|----------|--|-------|--------------|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|--|
| Semestre | Bloc | | | | | éva | luation in | itiale | | RSE avec a | ménagement | des examens | 2 ^{nde} chance | | | |
| Sen | В | | | | 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. | |
| | | UE 1 : Mise à niveau | 9 | | EvC | 100 | 4 | Е | 4h | 1 | Е | 4h | 1 | E | 4h | |
| 1 | Α | UE 2 : Concepteur volume 1 | 9 | | EvC | 100 | 2 | Е | 2h | 1 | Е | 2h | 1 | Е | 2h | |
| | | UE 3 : Ecoconcepteur 1 | 6 | | EvC | 100 | 2 | Е | 2h | 1 | Е | 2h | 1 | Е | 2h | |
| | | UE 4 : Chef projet 1 | 6 | | EvC | 100 | 2 | Е | 2h | 1 | Е | 2h | 1 | Е | 2h | |
| | | | 30 | | | | | | | | | | | | | |
| | | UE 5 : Concepteur volume 2 | 6 | | EvC | 100 | 2 | E | 3h | 1 | Е | 3h | 1 | E | 3h | |
| | | UE 6 : Concepteur décors 1 * | 9 | | EvC | 100 | 2 | Е | 3h | 1 | Е | 3h | 1 | E | 3h | |
| | | UE 7 : Ecoconcepteur 2 * | 9 | | EvC | 100 | 2 | E + M | 2h | 1 | Е | 2h | 1 | E | 3h | |
| 2 | | UE 8 : Chef projet 2 | 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 | - | |
| | | | 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.

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 en M1 dans les UE6 (24h) UE7 (16h) et en M2 dans l'UE 10(8h) : sous forme de projet dans lequel les étudiants doivent intégrer de l'inovation scientifique dans ces projets.

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

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%.

| | | | | | Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences | | | | | | | | | | | | |
|----------|------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------|--|-------|--------------|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|--|--|
| stre | ပ္ခ | 20 | Crédits (= coefficients) | Coeff des EC | | éva | aluation i | nitiale | | RSE avec a | ménagement | des examens | 2 ^{nde} chance | | | | |
| Semestre | Bloc | | affectés à l'UE | | 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. | | |
| | | UE 9 : Concepteur volume 3 | 9 | | EvC | 100 | 3 | E | 3h | 1 | E | 3h | 1 | E | 3h | | |
| | Α' | UE 10 : Concepteur décors 2 * | 9 | | EvC | 100 | 3 | E | 3h | 1 | Е | 3h | 1 | E | 3h | | |
| 3 | | UE 11 : Ecoconcepteur 3 | 6 | | EvC | 100 | 2 | E | 2h | 1 | Е | 2h | 1 | Е | 2h | | |
| | | UE 12 : Chef projet Conception 1 | 6 | | EvC | 100 | 2 | Е | 2h | 1 | Е | 2h | 2 | Е | 2h | | |
| | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Α' | UE 17 : Concepteur décors 3 | 3 | | EvC | 100 | 2 | Е | 2h | 1 | Е | 2h | 1 | Е | 2h | | |
| 4 | | UE 18 : Chef projet Conception 2 | 6 | | EvC | 100 | 3 | Е | 3h | 1 | Е | 3h | 1 | Е | 3h | | |
| | В' | UE 19 : Stage Conception | 21 | | EvT | 0 | 1 | M+S | 1h | | | | 1 | M+S | 1h | | |
| | | | 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:

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

(*) Initiation à la Recherche : se fait en M1 dans les UE6 (24h) UE7 (16h) et en M2 dans l'UE 10(8h) : sous forme de projet dans lequel les étudiants doivent intégrer de l'inovation scientifique dans ces projets.

MASTER 2 parcours Packaging Numérique (non ouvert en 2023-2024)

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%.

| | Ī | | | | | | | Modalités de | e Contrôle d | es Conna | issances et d | es Compéte | nces | | |
|----------|------|---------------------------------|--------------------|--------------|---------------------|-------|--------------|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|
| stre | U | | Crédits | Coeff des EC | | é١ | /aluation | initiale | | RSE avec | aménagement o | des examens | 2 ^{nde} chance | | |
| Semestre | Bloc | | affectés à l'UE | | 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 | | 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 | Е | 3h | 1 | Е | 3h | 1 | Е | 3h |
| | | UE 15 : Emballage innovant | 9 | | EvC | 100 | 4 | Е | 4h | 1 | Е | 3h | 1 | E | 3h |
| | | UE 16 : Chef projet Numérique 1 | 6 | | EvC | 100 | 2 | Е | 2h | 1 | Е | 2h | 2 | Е | 2h |
| | | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| | A' | UE 20 : Concepteur Numérique 2 | 3 | | EvC | 100 | 3 | Е | 3h | 1 | Е | 3h | 1 | Е | 3h |
| 4 | | UE 21 : Chef projet Numérique 2 | 6 | | EvC | 100 | 2 | Е | 2h | 1 | Е | 2h | 1 | E | 2h |
| | В' | UE 22 : Stage Numérique | 21 | | EvT | | 1 | M+S | 1h | | | | 1 | M+S | 1h |
| | | | 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:

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