



**ÉCOLE UNIVERSITAIRE  
DE PHYSIQUE ET D'INGÉNIERIE**  
Université Clermont Auvergne

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES  
ET DES COMPÉTENCES**  
**Année universitaire 2024 - 2025**

# Master Mécanique

Parcours : Matériaux, structures, fiabilité et machines  
Parcours : Génie Civil

Conseil de Gestion : 05/09/2024  
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : 10/09/2024

La Vice-Présidente  
en charge de la Formation

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Françoise PEYRARD', is positioned above the printed name.

Françoise PEYRARD

## INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : François AUSLENDER

| Parcours                                     | Référent Pédagogique | Adresse e-mail   |
|--|----------------------|--|
| Matériaux, structures, fiabilité et machines | F. Auslender         | <a href="mailto:francois.auslender@uca.fr">francois.auslender@uca.fr</a>   |
| Génie Civil                                  | H. Bouchair          | <a href="mailto:Abdelhamid.BOUCHAIR@uca.fr">Abdelhamid.BOUCHAIR@uca.fr</a> |
| M1 commun                                    | B. Blaysat           | <a href="mailto:benoit.blaysat@uca.fr">benoit.blaysat@uca.fr</a>           |

Contact en scolarité : [Dominique.brugiere@uca.fr](mailto:Dominique.brugiere@uca.fr) et [christine.Chastel@uca.fr](mailto:christine.Chastel@uca.fr) (Christine. Chastel@uca.fr)

| Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC) |  |   |
|---|--|---|
| <b>Assiduité aux CM</b>   | Obligatoire  | Une absence à un enseignement, quelle que soit sa nature (CM, TD, TP), dûment justifiée auprès du Service de Scolarité dans un délai de 3 jours après le retour de l'étudiant n'a pas de conséquences. En cas de non-respect de cette consigne, l'absence est considérée comme injustifiée. 3 absences injustifiées sont tolérées par semestre. Au-delà, l'obligation d'assiduité sera déclarée non remplie, entraînant la défaillance de l'étudiant à l'UE : ses résultats ne sont pas calculés, et il ne peut valider l'UE, le semestre et l'année en évaluation initiale. L'étudiant est convoqué par le responsable de formation pour l'avertir de sa situation. Dans le cas où l'étudiant ne se rendrait pas à cette convocation, le jury de l'année en aura connaissance. |
| <b>Assiduité aux TD</b>   | Obligatoire  |   |
| <b>Assiduité aux TP</b>   | Obligatoire  |   |
| <b>Accès à la salle d'examen</b>  | L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente <b>15</b> minutes après le début des épreuves.  |   |
| <b>La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue</b> | Absence justifiée => neutralisation ou épreuve de substitution selon le nombre d'évaluations.<br>Absence injustifiée => pas de neutralisation. Pour les UE dispensées en TP et évaluées en continu, les séances pouvant donner lieu à une note en séance et/ou à un compte-rendu, une absence injustifiée entraîne un 0 à l'épreuve.<br>L'obligation d'assiduité dispense les enseignants de prévenir de la tenue d'une épreuve d'évaluation continue. |   |

| Stages                  |                |                    |
|-------------------------|----------------|--------------------|
| M1/M2 - parcours        | durée minimale | calendrier/période |
| M1                      | 8 semaines     | avril à aout       |
| M2 parcours Mécanique   | 20 semaines    | février à aout     |
| M2 parcours Génie Civil | 20 semaines    | février à aout     |

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

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

M1 commun : B. Blaysat

M2 Matériaux, structures, fiabilité et machines : F. Auslender

M2 Génie Civil : H. Bouchair

## MODALITÉS DE COMPENSATION

| Master 1 - Commun aux 2 parcours   |                                    |                             |          |                 |
|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------|-----------------|
| Intitulé des blocs de compensation | Numéros des UE composant les blocs | Crédits attribués aux blocs | Compense | Ne compense pas |
| A                                  | UE1 à UE4                          | 30                          | A'       |                 |
| A'                                 | UE5 à UE9                          | 30                          | A        |                 |

| Master 2 - Parcours matériaux, structures, fiabilité et machines |                                    |                             |          |                 |
|--|------------------------------------|-----------------------------|----------|-----------------|
| Intitulé des blocs de compensation                               | Numéros des UE composant les blocs | Crédits attribués aux blocs | Compense | Ne compense pas |
| A  | semestre 3<br>(UE 1 à UE 12)       | 30                          |          | B               |
| B  | semestre 4:<br>(UE 13)             | 30                          |          | A               |

| Master 2 - Parcours Génie Civil                        |                                    |                             |          |                 |
|--|------------------------------------|-----------------------------|----------|-----------------|
| Intitulé des blocs de compensation                     | Numéros des UE composant les blocs | Crédits attribués aux blocs | Compense | Ne compense pas |
| A : bases théoriques                                   | UE 1 à UE 6                        | 18                          |          | B               |
| B/B' : bases professionnelles et communication + stage | UE 7 à UE 11                       | 42                          |          | A               |

## MASTER 1 (commun aux 2 parcours)

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

12 crédits

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

| Semestre | Bloc |  | Crédits<br>(= coefficients)<br>affectés à l'UE | Coeff des<br>EC | Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences |       |           |                    |                   |                                  |                    |                   |                          |                    |                   |    |
|----------|------|--|--|-----------------|--|-------|-----------|--------------------|-------------------|----------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|--------------------|-------------------|----|
|          |      |  |  |                 | évaluation initiale  |       |           |                    |                   | RSE avec aménagement des examens |                    |                   | 2 <sup>nd</sup> e chance |                    |                   |    |
|          |      |  |  |                 | Type de<br>contrôle  | % EvC | Nb d'épr. | Nature<br>des épr. | Durée<br>des épr. | Nb d'épr.                        | Nature<br>des épr. | Durée des<br>épr. | Nb d'épr.                | Nature<br>des épr. | Durée<br>des épr. |    |
| 1        | A    | <b>UE 1 : Méthode des Éléments Finis</b> | <b>9</b>                                       |                 |  |       |           |                    |                   |                                  |                    |                   |                          |                    |                   |    |
|          |      | EC 1 : MEF1                              |  | 0.33            | EvT  | 0     | 1         | E                  | 1h30              |                                  |                    |                   |                          |                    |                   |    |
|          |      | EC 2 : MEF2                              |  | 0.33            | EvT  | 0     | 1         | E                  | 1h30              |                                  |                    |                   |                          |                    |                   |    |
|          |      | EC 3 : TP MEF                            |  | 0.17            | EvC  | 0     | ≥2        | TP                 | -                 | 1                                | O                  | 30'               | 1                        | O                  | 30'               |    |
|          |      | EC 4 : Projet MEF                        |  | 0.17            | EvT  | 0     | 1         | M                  | -                 |                                  |                    |                   |                          |                    |                   |    |
|          | A    | <b>UE 2 : Dynamique des vibrations</b>   | <b>9</b>                                       |                 |  |       |           |                    |                   |                                  |                    |                   |                          |                    |                   |    |
|          |      | EC 1 : Dynamique 1                       |  | 0.33            | EvT  | 0     | 1         | E                  | 1h30              |                                  |                    |                   |                          |                    |                   |    |
|          |      | EC 2 : Dynamique 2                       |  | 0.33            | EvT  | 0     | 1         | E                  | 1h30              |                                  |                    |                   | 1                        | O                  | 30'               |    |
|          |      | EC 3 : TP Dynamique                      |  | 0.33            | EvC  | 100   | ≥2        | TP                 | -                 | 1                                | O                  | 30'               |                          |                    |                   |    |
|          | A    | <b>UE 3 : Résistance des matériaux</b>   | <b>9</b>                                       |                 |  |       |           |                    |                   |                                  |                    |                   |                          |                    |                   |    |
|          |      | EC 1 : Poutres                           |  | 0.33            | EvT  | 0     | 2         | E                  | 2*1h30            |                                  |                    |                   |                          |                    |                   |    |
|          |      | EC 2 : Plaques                           |  | 0.33            | EvT  | 0     | 1         | E                  | 1h30              |                                  |                    |                   | 1                        | E                  | 1h30              |    |
|          |      | EC 2 : TP RDM                            |  | 0.33            | EvC  | 100   | ≥2        | TP                 | -                 | 1                                | O                  | 30'               |                          |                    |                   |    |
|          | A    | <b>UE 4 : Culture d'entreprise</b>       | <b>3</b>                                       |                 |  | EvC   | 100       | 2                  | O+E               | 10' + 1h                         | 2                  | O+E               | 10' + 1h                 | 1                  | E                 | 1h |
|          |      |  |  | <b>30</b>       |  |       |           |                    |                   |                                  |                    |                   |                          |                    |                   |    |

|   |                    |                                       |           |      |            |     |        |           |           |        |           |           |   |     |     |      |
|---|--------------------|---------------------------------------|-----------|------|------------|-----|--------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|---|-----|-----|------|
| 2 | A                  | <b>UE 5: Mathématiques appliquées</b> | <b>6</b>  |      |            |     |        |           |           |        |           |           |   |     |     |      |
|   |                    | EC 1 : Analyse Numérique              |           | 0.33 | EvT        | 0   | 1      | E         | 1h30      |        |           |           |   |     |     |      |
|   |                    | EC 2 : Méthodes Nuymériques           |           | 0.33 | EvC        | 100 | ≥2     | TP        | -         | 1      | O         | 30'       | 1 | O   | 30' |      |
|   |                    | EC 3 : Probabilités et Statistiques   |           | 0.33 | EvT        | 0   | 1      | E         | 1h30      |        |           |           |   |     |     |      |
|   | A                  | <b>UE 6: Mécanique des matériaux</b>  | <b>6</b>  |      |            |     |        |           |           |        |           |           |   |     |     |      |
|   |                    | EC 1 : Comportement des matériaux     |           | 0.67 | EvT        | 0   | 1      | E         | 3h        |        |           |           |   | 1   | E   | 2h   |
|   |                    | EC 2 : TP Matériaux                   |           | 0.33 | EvC        | 100 | ≥2     | TP        | -         | 1      | O         | 30'       |   |     |     |      |
|   | A                  | <b>UE 7: Conception</b>               | <b>6</b>  |      | EvC<br>EvT | 60  | 2<br>1 | M+TP<br>E | -<br>1h30 | 2<br>1 | M+TP<br>E | -<br>1h30 |   | 1   | E   | 1h30 |
|   | A                  | <b>UE 8: Anglais</b>                  | <b>3</b>  |      | EvC        | 100 | 2      | O/M       | 20'       | 1      | O/M       | 0h20      |   | 1   | O/M | 20'  |
|   |                    | <b>Choix Stage ou TER</b>             |           |      |            |     |        |           |           |        |           |           |   |     |     |      |
| A | <b>UE 9: Stage</b> | <b>9</b>                              |           | EvT  | 0          | 3   | A+M+S  | 1h        |           |        |           |           | 1 | M+S | 1h  |      |
| A | <b>UE 9': TER</b>  | <b>9</b>                              |           | EvT  | 0          | 3   | A+M+S  | 1h        |           |        |           |           | 1 | M+S | 1h  |      |
|   |                    |                                       | <b>30</b> |      |            |     |        |           |           |        |           |           |   |     |     |      |

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

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

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

#### REMARQUES :

**UE9 stage :** "A" correspond à l'évaluation du travail renseigné par le tuteur de stage

Report des notes de 1ère à 2nde session:

- une UE ou un EC validé ne peut pas être repassé en 2<sup>nde</sup> session      ce n'est pas vrai pour les EC !!!

## MASTER 2 - Parcours matériaux, structures, fiabilité et machines

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : entre 9 et 15 crédits (selon les choix d'options)

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

| Semestre | Bloc | Crédits<br>(= coefficients)<br>affectés à<br>l'UE      | Coeff des<br>EC | Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences |                                |              |                    |                   |                                  |                    |                   |                          |                    |                   |      |
|----------|------|--|-----------------|--|--------------------------------|--------------|--------------------|-------------------|----------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|--------------------|-------------------|------|
|          |      |  |                 | évaluation initiale  |                                |              |                    |                   | RSE avec aménagement des examens |                    |                   | 2 <sup>nd</sup> e chance |                    |                   |      |
|          |      |  |                 | Type de<br>contrôle  | % EvC                          | Nb<br>d'épr. | Nature<br>des épr. | Durée des<br>épr. | Nb<br>d'épr.                     | Nature<br>des épr. | Durée des<br>épr. | Nb<br>d'épr.             | Nature<br>des épr. | Durée<br>des épr. |      |
| 3        | A    | <b>UE 7: CAO et méthodes de modélisation</b>           | <b>3</b>        |  | EvT                            | 0            | 1                  | E                 | 1h30                             |                    |                   |                          | 1                  | E                 | 1h30 |
|          | A    | <b>UE 8: Projet Synthèse</b>                           | <b>3</b>        |  | EvC                            | 100          | 3                  | A+M+S             | S=1h                             | 1                  | M                 | -                        | 1                  | M                 | -    |
|          | A    | <b>UE 9: Culture d'entreprise</b>                      | <b>3</b>        |  |                                |              |                    |                   |                                  |                    |                   |                          |                    |                   |      |
|          |      | EC : Communication                                     |                 | 0.5  | EvC                            | 100          | 2                  | O/M               | 10'                              | 2                  | O/M               | 10'                      | 1                  | M                 | -    |
|          |      | EC : Gestion de projet                                 |                 | 0.5  | EvT                            | 0            | 1                  | E                 | 1h30                             |                    |                   |                          | 1                  | O                 | 15'  |
|          | A    | <b>UE 10: Anglais</b>                                  | <b>3</b>        |  | <b>Voir Annexe MCCC LANSAD</b> |              |                    |                   |                                  |                    |                   |                          |                    |                   |      |
|          | A    | <b>UE 8': Cours Sigma 1</b>                            | <b>3</b>        |  | <b>Voir MCCC SIGMA</b>         |              |                    |                   |                                  |                    |                   |                          |                    |                   |      |
|          | A    | <b>UE 9': Cours Sigma 2</b>                            | <b>3</b>        |  |                                |              |                    |                   |                                  |                    |                   |                          |                    |                   |      |
|          |      | <b>Choix d'UE : 4 parmi 6 (12 ECTS)</b>                | <b>12</b>       |  |                                |              |                    |                   |                                  |                    |                   |                          |                    |                   |      |
|          | A    | <b>UE 1 : Endommagement, fatigue, rupture</b>          | <b>3</b>        |  |                                |              |                    |                   |                                  |                    |                   |                          |                    |                   |      |
|          |      | EC 1 : Endommagement                                   |                 | 0.33   | EvT                            | 0            | 1                  | E                 | 1h                               |                    |                   |                          | 1                  | E                 | 1h   |
|          |      | EC 2 : Fatigue   |                 | 0.33   | EvT                            | 0            | 1                  | E                 | 1h                               |                    |                   |                          | 1                  | E                 | 1h   |
|          |      | EC 3 : Rupture   |                 | 0.33   | EvT                            | 0            | 1                  | E                 | 1h                               |                    |                   |                          | 1                  | E                 | 1h   |
|          | A    | <b>UE 2 : Fiabilité des structures et des systèmes</b> | <b>3</b>        |  | EvT                            | 0            | 1                  | E                 | 2h                               |                    |                   |                          | 1                  | E                 | 1h   |

|   |   |           |     |     |     |   |      |      |   |      |      |   |     |      |
|---|---|-----------|-----|-----|-----|---|------|------|---|------|------|---|-----|------|
| A | <b>UE 3 : Mécanique expérimentale MECA</b>  | <b>3</b>  |     |     |     |   |      |      |   |      |      |   |     |      |
|   | EC 1 : Photomécanique   |           | 0.5 | EvC | 100 | 2 | A    |      | 1 | E    | 1h   | 1 | E   | 1h   |
|   | EC 2 : Dynamique expérimentale  |           | 0.5 | EvC | 100 | 3 | E+A  |      | 1 | E    | 1h   | 1 | E   | 1h   |
| A | <b>UE 4 : Modélisation de mécanismes, machines et robots</b>                          | <b>3</b>  |     | EvC | 100 | 3 | 2A+E | 1h30 | 3 | 2A+E | 1h30 | 1 | E   | 1h30 |
| A | <b>UE 5: Intégration des processus avancés de fabrication et fabrication additive</b> | <b>3</b>  |     | EvC | 100 | 2 | E    | 2*1h | 2 | E    | 2*1h | 1 | E   | 1h30 |
| A | <b>UE 6: Composites et matériaux innovants</b>  | <b>3</b>  |     | EvT | 0   | 1 | E    | 1h30 |   |      |      | 1 | E   | 1h30 |
|   |   | <b>30</b> |     |     |     |   |      |      |   |      |      |   |     |      |
| 4 | <b>B' UE 13: stage</b>  | <b>30</b> |     | EvT |     | 2 | M+S  | 1h   |   |      |      | 2 | M+S | 1h   |
|   |   | <b>30</b> |     |     |     |   |      |      |   |      |      |   |     |      |

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

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

#### REMARQUES :

**EC1 de l'UE 3 et l'UE 4 :** "A" est une note délivrée par l'enseignant de CM/TD sur un travail personnel demandé aux étudiants

Les UE 1 à 6 sont des UE recherche

UE 8: Projet Synthèse : A = travail réalisé tout au long du projet

## MASTER 2 - Parcours Génie Civil

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

9 minimum crédits

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

| Semestre | Bloc |  | Crédits<br>(= coefficients)<br>affectés à l'UE | Coeff des<br>EC           | Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences |       |              |                    |                   |                                  |                    |                   |                          |                    |                   |
|----------|------|--|--|---------------------------|--|-------|--------------|--------------------|-------------------|----------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|--------------------|-------------------|
|          |      |  |  |                           | évaluation initiale  |       |              |                    |                   | RSE avec aménagement des examens |                    |                   | 2 <sup>nd</sup> e chance |                    |                   |
|          |      |  |  |                           | Type de<br>contrôle  | % EvC | Nb<br>d'épr. | Nature<br>des épr. | Durée des<br>épr. | Nb<br>d'épr.                     | Nature<br>des épr. | Durée<br>des épr. | Nb<br>d'épr.             | Nature<br>des épr. | Durée<br>des épr. |
| S3       | A    | <b>UE 1 : Endommagement, fatigue, rupture</b>                              | <b>3</b>                                       |                           |  |       |              |                    |                   |                                  |                    |                   |                          |                    |                   |
|          |      | EC 1 : Endommagement   |  | 0.33                      | EVT  | 0     | 1            | E                  | 1h                |                                  |                    |                   | 1                        | E                  | 1h                |
|          |      | EC 2 : Fatigue   |  | 0.33                      | EVT  | 0     | 1            | E                  | 1h                |                                  |                    |                   | 1                        | E                  | 1h                |
|          |      | EC 3 : Rupture   |  | 0.33                      | EVT  | 0     | 1            | E                  | 1h                |                                  |                    |                   | 1                        | E                  | 1h                |
|          |      | <b>UE 2 : Assemblages, Structures et Mixité</b>                            | <b>3</b>                                       | <b>1</b>                  | EVT  | 0     | 1            | E                  | 1h30              |                                  |                    |                   | 1                        | E                  | 1h                |
|          | A    | <b>UE 3 : Mécanique expérimentale GC</b>                                   | <b>3</b>                                       |                           |  |       |              |                    |                   |                                  |                    |                   |                          |                    |                   |
|          |      | EC 1 : Photomécanique  |  | 0.5                       | EvC  | 100   | 2            | A                  | -                 | 1                                | E                  | 1h                | 1                        | E                  | 1h                |
|          |      | EC 2 : Instrumentation pour le Génie Civil                                 |  | 0.5                       | EVT  | 0     | 1            | E                  | 1h                |                                  |                    |                   | 1                        | E                  | 1h                |
|          | A    | <b>UE 4 : Matériaux biosourcés</b>   | <b>3</b>                                       | <b>1</b>                  | EVT  | 0     | 1            | E                  | 1h30              |                                  |                    |                   | 1                        | E                  | 1h                |
|          | A    | <b>UE 5 : Sols et milieux granulaires</b>                                  | <b>3</b>                                       | <b>1</b>                  | EVT  | 0     | 1            | E                  | 1h30              |                                  |                    |                   | 1                        | E                  | 1h                |
|          | A    | <b>UE 6 : Fiabilité, Gestion de durée de vie et Sollicitations sévères</b> | <b>3</b>                                       |                           |  |       |              |                    |                   |                                  |                    |                   |                          |                    |                   |
|          |      | EC1 : Fiabilité, Gestion de durée de vie                                   |  | 0.66                      | EVT  | 100   | 1            | E                  | 1h30              |                                  |                    |                   | 1                        | E                  | 1h                |
|          |      | EC2: Sollicitations sévères (Séisme)                                       |  | 0.34                      | EVT  | 100   | 1            | E                  | 1h30              |                                  |                    |                   | 1                        | E                  | 1h                |
|          | B    | <b>UE 7 : Cours Polytech</b>   | <b>3</b>                                       | <b>Voir MCCC Polytech</b> |  |       |              |                    |                   |                                  |                    |                   |                          |                    |                   |



|   |    |                            |    |                         |     |     |   |     |      |   |     |     |   |     |     |
|---|----|----------------------------|----|-------------------------|-----|-----|---|-----|------|---|-----|-----|---|-----|-----|
|   | B  | UE 8 : Cours Polytech      | 3  | Voir MCCC Polytech      |     |     |   |     |      |   |     |     |   |     |     |
|   | B  | UE 9: Culture d'entreprise | 3  |                         |     |     |   |     |      |   |     |     |   |     |     |
|   |    | EC : Communication         |    | 0.5                     | EvC | 100 | 2 | O/M | 10'  | 2 | O/M | 10' | 1 | M   | -   |
|   |    | EC : Gestion de projet     |    | 0.5                     | EvT | 0   | 1 | E   | 1h30 |   |     |     | 1 | O   | 15' |
|   | B  | UE 10 : Anglais            | 3  | Voir Annexe MCCC LANSAD |     |     |   |     |      |   |     |     |   |     |     |
|   |    |                            | 30 |                         |     |     |   |     |      |   |     |     |   |     |     |
| 4 | B' | UE 13 : stage              | 30 |                         | EvT | 0   | 2 | M+S | 1h   |   |     |     | 2 | 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 :**

**EC1 de l'UE 3 :** "A" est une note délivrée par l'enseignant de CM/TD sur un travail personnel demandé aux étudiants

Les UE 1 à 6 sont des UE recherche



**SCLV - SERVICE COMMUN  
DES LANGUES VIVANTES**

UNIVERSITÉ  
Clermont Auvergne

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES  
ET DES COMPÉTENCES  
Année universitaire 2024 - 2025**

**LANSAD - MASTERS SCIENCES**

Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire : adoption le 10/09/2024

La Vice-Présidente  
en charge de la Formation

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Françoise Peyrard', written over a light blue circular stamp.

Françoise PEYRARD

# INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

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

| LANSAD         | Référent Pédagogique   | Adresse e-mail   |
|----------------|--|--|
| Anglais        | <b>LCC/LCSH:</b><br>N1: Lynsey GIROIRE<br>N2/N3: Fabienne DAUVERGNE<br>Master: Leisha LECOINTRE<br><b>PSSSE:</b><br>N1 Lynsey Giroire<br>N2/N3 Fabienne DAUVERGNE<br><b>STAPS :</b><br>Morganne SHELFORD<br><b>SCIENCES:</b><br>N1 Stéphanie MICHEL<br>N2/N3: Rebecca ADLER<br>Master: Anne IOTZ | lynsey.giroire@uca.fr<br>fabienne.dauvergne@uca.fr<br>leisha.lecoindre@uca.fr<br><br>lynsey.giroire@uca.fr<br>fabienne.dauvergne@uca.fr<br><br>morganne.shelford@uca.fr<br><br>stephanie.michel@uca.fr<br>rebecca.adler@uca.fr<br>anne.iotz@uca.fr |
| Autres langues | Allemand : Stefanie CEELEN<br>Espagnol : Julien QUILLET<br>Italien : M. Claudio CHIANCONE<br>Néerlandais :<br>Portugais : M. Ailton SOBRINHO<br>Polonais : M. Piotr ROSOL<br>Russe : Olga SHCHETINKOVA   | stefanie.ceelen@uca.fr<br>julien.quillet@uca.fr<br>claudio.chiancone@uca.fr<br><br>ailton.pereira_rezende_sobrinho@uca.fr<br>piotr.rosol@uca.fr<br>olga.shchetinkova@uca.fr  |

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

## Assiduité aux enseignements, 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 règlement de la compostante d'inscription de l'étudiant

### Assiduité aux TP

**Accès à la salle d'examen** Les cours de LANSAD respectent le règlement 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.  
 ML'étudiant est déclaré défaillant au-delà de 02 absence(s) injustifiée(s).

**Parcours adaptés**

Si au moment de son arrivée à l'université, après son inscription administrative, un étudiant ayant reçu une réponse OUI SI dans ParcoursSup refuse les modalités du parcours adapté (réunion de rentrée, rendez-vous individuels, tutorat ou remédiation, signature du contrat pédagogique de réussite...) il sera considéré comme démissionnaire et désinscrit.  
 Si un étudiant en parcours adapté ayant signé un contrat pédagogique de réussite cesse de participer aux dispositifs, il sera considéré comme démissionnaire pour le parcours OUI SI et sera basculé en licence standard. Il ne pourra donc plus bénéficier de l'accompagnement personnalisé inhérent au parcours OUI SI.

Cette dernière règle s'applique également pour les absences : en cas de xx absences injustifiées aux dispositifs spécifiques, l'étudiant est réputé défaillant dans son parcours OUI SI et il n'est plus admis à le poursuivre.

| Stages            |                |                    |
|-------------------|----------------|--------------------|
| Niveau - parcours | durée minimale | calendrier/période |
| Non concerné      |                |                    |

## MODALITÉS DE COMPENSATION

| Niveau 1 - Parcours X                                 |                                    |                             |                  |                      |  |
|---|------------------------------------|-----------------------------|------------------|----------------------|--|
| Intitulé des blocs de connaissances et de compétences | Numéros des UE composant les blocs | Crédits attribués aux blocs | Bloc compensable | Bloc non compensable | Si bloc non compensable, blocs qu'il peut compenser (compensation asymétrique) |
| Cf. Les MCCC de la mention concernée                  |                                    |                             | X                |                      |  |

| Niveau 2 - Parcours X                                 |                                      |                             |                  |                      |  |
|---|--------------------------------------|-----------------------------|------------------|----------------------|--|
| Intitulé des blocs de connaissances et de compétences | Numéros des UE composant les blocs   | Crédits attribués aux blocs | Bloc compensable | Bloc non compensable | Si bloc non compensable, blocs qu'il peut compenser (compensation asymétrique) |
| Cf. Les MCCC de la mention concernée                  | Cf. Les MCCC de la mention concernée |                             |                  |                      |  |

| Niveau 3 - Parcours X                                 |                                      |                             |                  |                      |  |
|---|--------------------------------------|-----------------------------|------------------|----------------------|--|
| Intitulé des blocs de connaissances et de compétences | Numéros des UE composant les blocs   | Crédits attribués aux blocs | Bloc compensable | Bloc non compensable | Si bloc non compensable, blocs qu'il peut compenser (compensation asymétrique) |
| Cf. Les MCCC de la mention concernée                  | Cf. Les MCCC de la mention concernée |                             |                  |                      |  |

## Master tous niveaux SCIENCES

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : **3 crédits**

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

| Semestre | Bloc           |                                   | Crédits<br>(= coefficients)<br>affectés à l'UE | Coeff des EC | Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences |       |           |                 |                |                                  |                 |                |                        |                 |                |
|----------|----------------|-----------------------------------|--|--------------|--|-------|-----------|-----------------|----------------|----------------------------------|-----------------|----------------|------------------------|-----------------|----------------|
|          |                |                                   |  |              | évaluation initiale  |       |           |                 |                | RSE avec aménagement des examens |                 |                | 2 <sup>de</sup> chance |                 |                |
|          |                |                                   |  |              | Type de contrôle   | % EvC | Nb d'épr. | Nature des épr. | Durée des épr. | Nb d'épr.                        | Nature des épr. | Durée des épr. | Nb d'épr.              | Nature des épr. | Durée des épr. |
|          | A              | <b>UE Anglais</b>                 | <b>3</b>                                       |              |  |       |           |                 |                |                                  |                 |                |                        |                 |                |
| 1        |                | M1 EEEA - Energie                 |  |              | EvC  |       | 2         | M + O           |                | 2                                | M + O           | 20 min         | 2                      | M + O           | 20 min         |
|          |                | M1 Ingénierie Nucléaire (PTR-IPM) |  |              | EvC  |       | 2         | E + O + A*      |                | 2                                | A* + O          | 20 min         | 2                      | A* + O          | 20 min         |
|          |                | M1 Informatique                   |  |              | EvC  |       | 2         | M + O           |                | 2                                | M + O           | 20 min         | 2                      | M + O           | 20 min         |
|          |                | M1 Microbiologie                  |  |              | EvC  |       | 2         | E + O + A*      |                | 2                                | A* + O          | 20 min         | 2                      | A* + O          | 20 min         |
|          |                | M2 Microbiologie                  |  |              | EvC  |       | 2         | E + O + A*      |                | 2                                | A* + O          | 20 min         | 2                      | A* + O          | 20 min         |
|          |                | M1 Gestion de l'environnement     |  |              | EvC  |       | 2         | E + O + A*      |                | 2                                | A* + O          | 20 min         | 2                      | A* + O          | 20 min         |
|          |                | M2 Gestion de l'environnement     |  |              | EvC  |       | 2         | M + O           |                | 2                                | M + O           | 20 min         | 2                      | M + O           | 20 min         |
|          |                | M2 Gestion de l'environnement     |  |              | EvC  |       | 2         | M + O           |                | 2                                | M + O           | 20 min         | 2                      | M + O           | 20 min         |
|          |                | M1 Math Appliquée recherche       |  |              | EvC  |       | 2         | E + O + A*      |                | 2                                | A* + O          | 20 min         | 2                      | A* + O          | 20 min         |
|          |                | M1 Math et statistiques           |  |              | EvC  |       | 2         | E + O + A*      |                | 2                                | A* + O          | 20 min         | 2                      | A* + O          | 20 min         |
|          |                | M2 Math Appliquée recherche       |  |              | EvC  |       | 2         | M + O           |                | 2                                | M + O           | 20 min         | 2                      | M + O           | 20 min         |
|          |                | M2 Math et statistiques           |  |              | EvC  |       | 2         | E + O + A*      |                | 2                                | A* + O          | 20 min         | 2                      | A* + O          | 20 min         |
|          |                | M2 Genie Civil                    |  |              | EvC  |       | 2         | M + O           |                | 2                                | M + O           | 20 min         | 2                      | M + O           | 20 min         |
|          |                | M1 Sciences du Medicament         |  |              | EvC  |       | 2         | E + O + A*      |                | 2                                | A* + O          | 20 min         | 2                      | A* + O          | 20 min         |
|          |                | M2 Sciences du Medicament         |  |              | EvC  |       | 2         | E + O + A*      |                | 2                                | A* + O          | 20 min         | 2                      | A* + O          | 20 min         |
|          |                | M1 Chimie (CA)                    |  |              | EvC  |       | 2         | E + O + A*      |                | 2                                | A* + O          | 20 min         | 2                      | M + O           | 20 min         |
|          | M1 Chimie (MF) |                                   |  | EvC          |  | 2     | M + O     |                 | 2              | M + O                            | 20 min          | 2              | M + O                  | 20 min          |                |

|                                  |  |  |     |  |   |            |  |            |        |        |   |        |        |
|----------------------------------|--|--|-----|--|---|------------|--|------------|--------|--------|---|--------|--------|
| M2 Chimie (MF)                   |  |  | EvC |  | 2 | M + O      |  | 2          | M + O  | 20 min | 2 | M + O  | 20 min |
| M2 Chimie (CA)                   |  |  | EvC |  | 2 | E + O + A* |  | 2          | A* + O | 20 min | 2 | A* + O | 20 min |
| M2 Mécatronique MTN              |  |  | EvC |  | 2 | E + O + A* |  | 2          | A* + O | 20 min | 2 | A* + O | 20 min |
| M2 PAR - SETSIS - TECHMED        |  |  | EvC |  | 2 | M + O      |  | 2          | M + O  | 20 min | 2 | M + O  | 20 min |
| M2 Aut. Robotique                |  |  | EvC |  | 2 | E + O + A* |  | 2          | A* + O | 20 min | 2 | A* + O | 20 min |
| Master Graduate Track - ICS/ PAR |  |  | EvC |  | 2 | M + O      |  | pas de RSE |        |        | 2 | M + O  | 20 min |
| M1 PAR - SETSIS - TECHMED        |  |  | EvC |  | 2 | M + O      |  | 2          | M + O  | 20 min | 2 | M + O  | 20 min |
| M2 Energie CEM                   |  |  | EvC |  | 2 | M + O      |  | pas de RSE |        |        | 2 | O      | 20 min |
| M2 Meca                          |  |  | EvC |  | 2 | M + O      |  | 2          | M + O  | 20 min | 2 | M + O  | 20 min |
| M2 Informatique                  |  |  | EvC |  | 2 | M + O      |  | 2          | M + O  | 20 min | 2 | M + O  | 20 min |
| M2 Industrie 4.0                 |  |  | EvC |  | 2 | M + O      |  | 2          | M + O  | 20 min | 2 | M + O  | 20 min |

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

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

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

A = Divers travaux O et E au cours du semestre

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

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

#### REMARQUES :

A\* - Dossier