

**MASTER**

**REGLEMENT DES ETUDES**

**ANNEE UNIVERSITAIRE : 2024-2025**

**COMPOSANTE ELEMENTAIRE : PhITEM**

**CSPM : Faculté des Sciences**

**DOMAINE : STS**

**DIPLOME : MASTER NIVEAU : M1 et M2**

**Mention : Nanosciences et Nanotechnologies**

**Parcours-type ;**

M1 et M2 Nanochemistry

M1 Nanophysics - Quantum Physics

M1 Soft matter and biophysics

M2 Nanobiotechnologies

M2 Nanophysics

M2 Quantum Information and Quantum Engineering

M2 Soft Nano

M2 Ingénierie des micro et nanostructures

**Régime/ Modalités :**

**Régime :** X formation initiale X formation continue

**Modalités :** X présentiel ; \_\_enseignement à distance ; \_\_hybride ; \_\_convention

X alternance : X contrat de professionnalisation ou \_\_apprentissage

Les conventions avec d'autres établissements (internationaux et nationaux) : avec université de TSUKUBA et Karlsruhe institut für technologie

**DATE D'ARRETE D'ACCREDITATION PAR LE MINISTERE : 02 juin 2021**

**RESPONSABLE DE LA MENTION : KUNTHEAK KHENG**

**RESPONSABLE DE L'ANNEE : FRANCK DAHLEM (M1 NANOCHEMISTRY), HERMANN SELLIER (M1 NANOPHYSICS-QUANTUM PHYSICS), EMMANUEL BOSSY (M1 SOFT MATTER AND BIOPHYSICS), PHILIPPE PEYLA (M2 SOFT NANO), JOHANNES GEISELMANN (M2 NANOBIOLOGIES), JEROME CHAUVIN (M2 NANOCHEMISTRY), HELENE BEA (M2 NAOPHYSICS), FRANCK BALESTRO (M2 QUANTUM INFORMATION QUANTUM ENGINEERING), FABIEN DUBOIS (M2 IMN)**

**GESTIONNAIRES: TIPHAINE MARCHAND (M1), DELPHINE CURINIER M2**

I – Dispositions générales

**Article 1 : Objectifs, activités et compétences visées lors de la formation**

- Lien vers la fiche RNCP <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38691/>

(décrire en quelques lignes les objectifs et compétences acquises lors de cette formation : cf. fiche AOF du parcours)

La mention offre une formation disciplinaire avec une forte dimension pluridisciplinaire en nanosciences et nanotechnologies, en appui fort sur les unités de recherche travaillant dans ce domaine en particulier en relation avec la Fondation Nanosciences de Grenoble.

Elle confère aux étudiants des compétences en élaboration, manipulation, caractérisation, compréhension et exploitation de nano-systèmes, nanomatériaux, nanostructures et molécules uniques, ainsi que des connaissances sur leurs potentiels d'application. Elle sensibilise les étudiants aux enjeux environnementaux et sociétaux des nanotechnologies. Cette formation ouvre donc aussi bien à des études doctorales dans le domaine des nanosciences qu'aux métiers d'ingénieur en micro- et nanotechnologies très présentes dans le bassin grenoblois.

II – Organisation des enseignements

**Article 2 : Organisation générale des enseignements**

La formation est organisée en 4 semestres, 2 semestres par an, 30 crédits par semestre (sauf cas particulier), en unités d'enseignement et présente des blocs de connaissances et de compétences.

**Volume horaire de la formation par année : M1 : ~520h M2 : ~250h (hors stage)**

**Article 3 : Composition des enseignements**

Se reporter au tableau des **Modalités de Contrôle des Connaissances et des compétences** de la formation (Tab. MCCC)

**Commentaires sur certains éléments du Tableau MCCC :**

**Langues vivantes étrangères :** A part pour le parcours M2 IMNS, l'enseignement étant assuré en anglais, le niveau des étudiants est validé à leur inscription dans cette formation. L'enseignement de cette langue n'est plus assuré ni en M1 ni en M2. L'enseignement du français langue étrangère est obligatoire pour les étudiants non francophones intégrant la formation.

Langue enseignée : Français langue étrangère

Volume horaire : **M1** : CM/TD 24 h

x obligatoire (pour les étudiants non francophones) : S7 x S8 \_\_\_ S9\_\_\_ S10\_\_\_

facultative : S7\_\_\_ S8\_\_\_ S9\_\_\_ S10\_\_\_

Langue enseignée : Anglais

Volume horaire : **M2 IMN** : CM/TD 24 h

x obligatoire: S7\_\_\_ S8\_\_\_ S9\_\_\_ S10 x

facultative : S7\_\_\_ S8\_\_\_ S9\_\_\_ S10\_\_\_

**Période en alternance en entreprise**

Dans le cadre du parcours **M2 IMN**, les étudiants signent un contrat d'apprentissage avec une entreprise et les cours à l'université se font en alternance avec les périodes au sein de l'entreprise.

**Stages obligatoires**

La formation comporte 2 ou 3 stages selon le parcours.

**Niveau M1 parcours Nanophysics-QUANTUM PHYSICS, Nanochemistry, Soft Matter and Biophysics.**

Durée : Minimum 2 mois (280h), Maximum 6 mois (924h)

Période : septembre - août.(année universitaire)

Contenu : le stage peut être un stage en laboratoire de recherche ou un stage en entreprise. Pour les étudiants acceptés dans les UE Research Intensive Track ou Research Methodology (PT Soft Nano), il sera à temps partiel durant le S7 et/ou la première partie du S8 puis à temps complet ensuite. La première partie du stage peut être constituée par un travail bibliographique.

Dans des circonstances exceptionnelles, le responsable de la formation peut décider de substituer un travail bibliographique au stage en laboratoire.

**Niveau M2 parcours Nanophysics, Nanochemistry, Nanobiotechnologies, Soft Nano, Quantum Information and Quantum Engineering**

Durée : Minimum 4 mois (560h) - Maximum 6 mois (924h)

Période : février - août.

Contenu : le stage peut être un stage en laboratoire de recherche ou un stage en entreprise. Pour les étudiants acceptés dans l'UE Research Training, il sera à temps partiel durant le S9 puis à temps complet durant le S10. La première partie du stage peut être constituée par un travail bibliographique.

Modalité :

Tout stage fait l'objet d'une convention. En fonction de la durée, du lieu de stage, il donne éventuellement lieu à gratification par application des dispositions légales et réglementaires en vigueur. Les stages, sauf dérogation du responsable de formation, doivent se dérouler en dehors des enseignements (CM, TD, TP).

Des stages *facultatifs* non crédités peuvent, sous condition d'un suivi pédagogique, être envisagés dans le cadre de la formation en plus des stages prévus au programme, sous réserve qu'ils fassent l'objet d'une restitution et d'une évaluation.

Il est possible de valider une expérience au titre d'un stage, sous réserve de l'accord pédagogique du responsable de formation (via un contrat pédagogique) : service civique et expérience professionnelle

Dans des circonstances exceptionnelles, le responsable de la formation peut décider de substituer un travail bibliographique au stage en laboratoire.

Le stage dans un même établissement d'accueil ne pourra pas excéder 924 h (équivalent 6 mois à temps plein) par année universitaire en dehors des heures de cours)

*Dans tous les cas, le stage obligatoire crédité devra se terminer avant la tenue du jury, et l'ensemble des stages devront respecter les bornes de l'année universitaire.*

**Mémoire/ Rapport de stage/ Projets tutorés :**

- **Rapport de stage** : Les stages font l'objet d'un rapport dont la forme et le volume sont précisés par le responsable de la formation. La date limite de dépôt du rapport est fixée par le responsable de la formation.

**Article 4 : Assiduité aux enseignements**

Les enseignements ci-après sont à présence obligatoire : TP

La présente règle ne s'applique qu'aux **séances d'enseignement sans évaluation**, qu'il s'agisse de contrôle continu ou d'examen terminal.

S'agissant des enseignements à présence obligatoire (TP), les règles relatives à l'assiduité sont définies au sein de chaque règlement des études, dans les conditions fixées ci-dessous :

- Par défaut, les absences doivent être justifiées dans un délai de 5 jours ouvrés à compter de la reprise de l'étudiant, avec remise d'un justificatif.

- En cas d'absences injustifiées à plus d'un quart du volume total de l'enseignement concerné à présence obligatoire, l'étudiant sera sanctionné : décision du jury de semestre

Une absence d'assiduité est autorisée pour les publics spécifiques, sous réserve qu'ils soient reconnus en tant que tels par l'établissement et qu'ils fournissent une attestation justifiant cette dispense du fait de leur situation.

Les absences justifiées dans le cadre de l'alternance sont celles prévues par le Code du Travail. L'alternant doit justifier par un document officiel toutes ses absences.

Le jury est souverain pour apprécier la nature de l'absence.

Chaque étudiant doit également respecter les règles de ponctualité relatives à l'emploi du temps.

### III – Règles de validation, compensation, valorisation, capitalisation

| Article 5 : Validation, compensation, valorisation, capitalisation |   |
|--|---|
| 5.1 – Règles générales d'obtention des UE, semestre, année         |   |
| Année  | <p><b>Moyenne pondérée des semestres <math>\geq 10/20</math></b></p> <p>Les semestres de M1 sont compensables : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non<br/>           Les semestres de M2 sont compensables : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non</p> <p>Les règles de compensation doivent être identiques au sein d'une mention.</p>   |
| Semestre   | <p><b>Moyenne pondérée des UE <math>\geq 10/20</math></b></p> <p>Un semestre peut être acquis :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- soit par validation de chacune des UE qui le composent (note <math>\geq 10/20</math>),</li> <li>- soit par compensation semestrielle entre ces UE (moyenne générale au semestre <math>\geq 10/20</math>) et sans note inférieure au seuil</li> </ul> <p>Pour les UE ayant une note seuil, se reporter au paragraphe « note seuil » ci-dessous.</p>         |
| Bloc de connaissances et de compétences (BCC)                      | <p>Le bloc de connaissances et de compétences est un ensemble cohérent d'UE visant à valider et à attester l'acquisition d'ensembles homogènes et cohérents de compétences.</p> <p>Le bloc de connaissances et de compétences peut être acquis :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- soit par <b>validation</b> de chacune des UE qui le composent (note <math>\geq 10/20</math>),</li> <li>- soit par <b>compensation</b> entre ces UE (moyenne générale <math>\geq 10/20</math>).</li> </ul> |
| UE   | <p><b>Moyenne pondérée des matières <math>\geq 10/20</math></b></p> <p>Si une UE est composée d'EC et, le cas échéant, de matières, elle peut être acquise :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- soit par <b>validation</b> de chacun des EC ou matières qui la composent (note <math>\geq 10/20</math>),</li> <li>- soit par <b>compensation</b> entre ces EC ou matières (moyenne générale à l'UE <math>\geq 10/20</math>).</li> </ul>   |

|   |   |
|---|---|
| Elément Constitutif (EC) ou Matières le cas échéant | <b>Moyenne pondérée des épreuves <math>\geq 10/20</math></b>  |
| Notes seuil   | Tous parcours – Semestres 7,8 et 9 :<br>Toutes les UEs ont un seuil à <b>9/20</b> sauf les UEs non compensables<br>En dessous de ce seuil de 9/20, la possibilité de compensation n'est pas automatique. Elle est laissée à l'appréciation du jury qui peut lever ou non ce seuil après examen des résultats globaux de l'étudiant et en pleine connaissance de son projet de poursuite d'études. |

### 5.2 – Compensation/Renonciation à la compensation

Les règles de compensation doivent être identiques au sein d'une mention.

Il est possible de renoncer à la compensation à l'intérieur d'un semestre dans le cas où un étudiant souhaite améliorer ses résultats de manière significative à la session suivante, en se représentant aux UE non acquises du semestre (note < 10/20). La renonciation à la compensation semestrielle entraîne de facto la renonciation à l'obtention du diplôme en session 1. Les demandes de renonciation doivent être adressées par écrit au jury de semestre et déposées au service scolarité dans les cinq jours **ouvrables** qui suivent l'affichage des résultats de session 1 du semestre concerné.

|                     |   |
|---------------------|---|
| UE non compensables | <p>Il est préconisé de rendre non compensable en M1 et en M2 les UE stage (stage + mémoire de stage) et / ou mémoire de recherche.</p> <p>Il est également préconisé de rendre non-compensables les UE ayant une place prépondérante dans les formations. La définition de ces UE est laissée à l'appréciation des responsables de mention.:</p> <p>M1 (semestres 7 et 8)<br/>       Research Intensive Track I<br/>       Research Methodology<br/>       Insertion Professionnelle<br/>       Français Langue Etrangère (FLE)<br/>       Research Intensive Track II<br/>       Graduate School Soft Nano internship<br/>       Research Internship</p> |
|---------------------|---|

### 5.3 – Statuts spécifiques étudiants

|   |   |
|---|---|
| <p><b>Reconnaissance des statuts spécifiques : étudiant sportif de haut niveau, artiste de haut niveau et étudiant engagé</b></p> | <p>La loi n°2017-86 du 27 janvier 2017 prévoit un <b>principe de validation</b> au titre d'une formation suivie des compétences, connaissances et aptitudes acquises par un étudiant à l'occasion d'un engagement dans les activités de la vie associative, sociale et professionnelle. Dans ce contexte, l'UGA reconnaît trois <b>statuts spécifiques d'étudiants</b>, qui peuvent donner droit à des <b>aménagements</b> et à <b>une validation dans le diplôme</b>. Peuvent bénéficier de ces statuts, les étudiants qui répondent aux critères d'éligibilité définis par l'UGA pour chacun des statuts, et qui en font la demande conformément aux calendriers arrêtés.</p> <p>Il s'agit des statuts :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- d'étudiant sportif de haut niveau</li> <li>- d'étudiant artiste de haut niveau</li> <li>- et d'étudiant engagé</li> </ul> <p>Les activités visées par le statut d'étudiant engagé sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Etudiants salariés (10h en moyenne par semaine sur une durée minimum de 3 mois)</li> <li>- Étudiants membres du bureau d'une association</li> </ul> |
|---|---|

- Services civiques
- Sapeurs-pompiers
- Militaires dans la réserve opérationnelle
- Volontariat des armées
- Elus étudiants
- Aidants familiaux

### 5.3.a. Aménagements spécifiques

**Les aménagements** qui peuvent être mis en place afin de permettre aux étudiants de concilier études et statuts spécifiques sont les suivants :

- Organisation de l'emploi du temps (choix des groupes TD/TP)
- Dispense totale ou partielle d'enseignement
- Possibilité de dispense de contrôle continu avec accord du responsable d'UE
- Autorisation d'absence justifiée
- Session spéciale d'examens, sur site ou délocalisée
- Aménagement de la durée du cursus
- Possibilité de conserver une note et résultat d'UE supérieur ou égal à la note seuil et <10 avec accord du responsable de parcours, dans le cas d'un aménagement de la durée du cursus.

Ils sont fixés en tenant compte des spécificités des différentes filières et diplômes au sein de l'établissement.

Le contrat pédagogique précisera la nature des aménagements et/ou les modalités de validation mis en place.

### 5.3.b. Modalités de validation dans le diplôme :

Les modalités de validation peuvent être les suivantes :

- Attribution de crédits via les Enseignements Transversaux à Choix existants (ETC)
- Attribution d'une bonification appliquée à la moyenne générale et définie lors du contrat pédagogique à hauteur de 0,5 maximum
- Validation d'acquis

Les modalités ci-dessus ne sont pas cumulables pour une même activité.

### 5.3.c. La valorisation

La valorisation des statuts spécifiques est intégrée dans le supplément au diplôme.

**Valorisation de l'engagement de l'él.u.e étudiant.e** (extrait du statut de l'él.u étudiant voté à la CFVU du 01/12/2016) :

Afin de valoriser l'engagement majeur qu'est être élu, l'université met en place une bonification dont le barème a été voté lors de la CFVU du 13 juillet 2017. Afin d'assurer l'indépendance des él.u.es, cette bonification sera accordée à tous les él.u.es ayant siégé physiquement au moins à la moitié des conseils et des groupes de travail auxquels ils sont él.u.es et/ou nommé.es. Elle n'est pas cumulable avec un ETC valorisant également l'engagement dans les instances de l'UGA.

**Attention** : le bénéfice de la bonification pour l'él.u.e étudiant.e est incompatible sur le même semestre avec tout autre dispositif de valorisation de l'engagement étudiant (ETC « engagement associatif et syndical », dispositifs ad hoc mis en place par les composantes, etc.)

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Bonification<br>(le cas échéant) | Bonification proposée par la composante en dehors du dispositif UGA sur la valorisation de l'étudiant sportif de haut niveau, artiste de haut niveau et étudiant engagé :<br><br><b>Néant</b> |
|----------------------------------|---|

**5.4 - Capitalisation :**

Capitalisation des EC et UE = acquisition définitive d'un élément porteur de crédits (EC, UE), dès lors que l'étudiant y a obtenu la moyenne (note  $\geq 10/20$ ), sans condition de durée. Leur acquisition emporte celle des crédits européens correspondants.

Les matières sans crédits ne sont pas capitalisables.

Conservation d'une matière : une note supérieure ou égale à 10/20 d'une matière non porteuse de crédits peut être conservée avec condition de durée et, sous réserve de l'accord du responsable pédagogique de parcours.

**IV- Examens**

**Article 6 : Modalités de contrôle des connaissances et des compétences**

**6-1- Modalités d'examens**

Se reporter au **Tableau de Modalités de Contrôle des Connaissances et des compétences** de la formation (Tab. MCCC)

Il est possible de prévoir une règle de calcul, appelée « règle du max », qui stipule le remplacement de tout ou partie des notes de CC par la note d'ET si cette dernière est supérieure à la moyenne pondérée des différentes notes de l'UE. Cette règle peut s'appliquer en session 1 comme en session 2.

**6-2 - Gestion des absences aux examens**

|   |   |
|---|---|
| Absence aux Contrôles Continus (CC)                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les étudiants en absence justifiée (ABJ) se voient affecter un zéro à l'épreuve de CC, sauf s'il est possible de leur proposer une épreuve de seconde chance au sein de la même session.</li> <li>- Les étudiants en absence injustifiée (ABI) sont considérés comme défaillants à l'épreuve de Contrôle Continu (CC) concernée.</li> <li>- Un justificatif d'absence ne sera pris en compte que s'il est fourni à la scolarité au plus tard 10 jours ouvrables après l'épreuve concernée par l'absence.</li> </ul>  |
| Absence aux Evaluations Terminales (ET) de 1 <sup>ère</sup> session | <ul style="list-style-type: none"> <li>- En cas d'absence de l'étudiant, les examens ne donnent pas lieu à de seconde chance au cours d'une même session.</li> <li>- Les étudiants en absence justifiée (ABJ) lors de la 1<sup>ère</sup> session se voient attribuer la note zéro à l'examen terminal concerné.</li> <li>- Les étudiants en absence injustifiée (ABI) sont considérés comme défaillants à l'examen terminal concerné.</li> </ul> <p>Un justificatif d'absence ne sera pris en compte que s'il est fourni à la scolarité au plus tard 10 jours ouvrables après l'épreuve concernée par l'absence.</p> <p>-</p> |

|  |   |
|--|---|
| Absence aux Examens Terminaux (ET) de seconde chance | <p>Les règles d'absence ci-dessous s'appliquent lorsque l'étudiant est inscrit aux épreuves de seconde chance. Dans les autres cas, les notes de 1<sup>ère</sup> session sont reportées.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les étudiants en absence injustifiée (ABI) sont considérés comme défaillants à l'ET</li> <li>- Les étudiants en absence justifiée (ABJ) lors de la session de seconde chance, pourront, <b>sous réserve d'accord du responsable d'année et de faisabilité</b>, se voir proposer une nouvelle épreuve de nature et de durée équivalentes. En cas d'impossibilité :             <ul style="list-style-type: none"> <li>• la note de session 1 est reportée</li> </ul> </li> </ul> |
|--|---|

### 6-3 - Adaptation des modalités d'évaluation dans des circonstances exceptionnelles

Conformément à l'article 14 de l'Arrêté du 30 juillet 2018 modifiant l'arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations conduisant à la délivrance des diplômes nationaux de licence, de licence professionnelle et de master : « Lorsqu'ils sont confrontés à des situations exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, les établissements peuvent adapter les modalités d'évaluation en garantissant la qualité des diplômes délivrés, notamment en recourant aux usages du numérique. »

Ces modifications de MCCC doivent faire l'objet d'un vote par les instances concernées.

#### Article 7 – Application du droit à la seconde chance

|  |   |
|--|---|
| Intervalle entre les 2 sessions :                            | <b>La session de seconde chance, est organisée, dans la mesure du possible, au minimum quinze jours après la publication des résultats de la session initiale.</b>  |
| Report de note de la session 1 en session de seconde chance, | <p>En cas d'échec à un semestre :</p> <p>UE acquises :<br/>Une UE dont la note est supérieure ou égale à 10 est définitivement acquise. Aucune matière ou EC constitutifs de cette UE ne peut être repassé.</p> <p>UE non-acquises :</p> <p>UE compensables :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les étudiants peuvent choisir de repasser en session de seconde chance, les UE ayant une note inférieure à 10/20.</li> </ul> <p>UE non-compensables :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les UE dont la note est inférieure à 10/20 sont obligatoirement repassées.</li> </ul> <p>UE ayant un seuil :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les UE dont la note est inférieure au seuil sont obligatoirement repassées.</li> <li>- Les étudiants peuvent choisir de repasser en session de seconde chance les UE ayant une note comprise entre la note seuil et 10/20.</li> </ul> <p>Si l'UE est composée d'Eléments Constitutifs (EC) ou de matières :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les notes des EC, s'ils sont acquis, sont automatiquement conservées pour la session de seconde chance,,</li> <li>- les notes des matières peuvent être conservées, selon l'appréciation du responsable de mention.</li> </ul> <p><b>Quelle que soit la note de session de seconde chance, elle remplace la note de session 1.</b></p> |



**V- Résultats**

**Article 8- Jury :**

Les décisions du jury, en ce qui concerne les notes et le résultat final, sont définitives et sans appel.

Le jury est souverain et peut, par une délibération spéciale, attribuer ou non des « points-jury » pour permettre à l'étudiant d'obtenir la moyenne.

L'étudiant qui constate une erreur dans la retranscription de ses résultats doit le signaler dans les meilleurs délais.

Il est préconisé que les jurys de M1 se réunissent au plus tard mi-juillet de l'année universitaire en cours pour les 2 sessions. Si cette préconisation ne peut pas être suivie pour des raisons pédagogiques, ces jurys doivent obligatoirement se réunir au plus tard mi-juillet pour la 1<sup>ère</sup> session et au plus tard le 10 septembre pour la session de seconde chance,.

Les jurys de session de seconde chance de M2 (ou session unique le cas échéant) devront se réunir au plus tard le 30 septembre de l'année universitaire en cours.

**Article 9 : Communication des résultats :**

Les résultats sont affichés sur le lieu de formation et sur l'intranet étudiant (LEO). Conformément à ce qui est prévu dans la Charte des examens, l'affichage des résultats sur le lieu de formation fait courir les voies et délais de recours pour les étudiants.

**Article 10 : Redoublement**

**Redoublement**

Redoublement en M1 : le redoublement n'est pas de droit.

Les étudiants qui souhaitent redoubler doivent le demander expressément. Leur demande est examinée par la commission d'admission. En cas d'admission, ils doivent respecter les conditions d'inscription.

Redoublement en M2 : le redoublement en M2, au sein du même parcours de la même mention est de droit, Les étudiants qui souhaitent redoubler au sein de leur parcours actuel doivent le formuler expressément auprès de leur responsable de parcours avant le jury de fin d'année.

Pour les redoublants, un contrat pédagogique définissant les enseignements à suivre sera établi. Ce contrat devra être signé par les deux parties (Etudiant et responsable pédagogique).

Les éléments capitalisables (porteurs de crédits ECTS) sont définitivement acquis et donc pris en compte pour le redoublement. Ils ne peuvent pas être repassés.

La demande d'un étudiant souhaitant redoubler dans un autre parcours de cette même mention, ou dans une autre mention, devra être soumise à l'avis de la commission d'admission et passera donc par une candidature sur la plateforme adéquate.

En cas de changement de maquette, un contrat pédagogique est mis en place pour chaque étudiant redoublant.

**Article 11 : Admission au diplôme**

**11.1- Diplôme de Master**

**Le master est obtenu lorsque l'étudiant a validé indépendamment le M1 et le M2.**

La note de Master est calculée selon la modalité suivante :

La note de Master MAX {moyenne des notes des 4 semestres ; moyenne des notes de S9 et S10} (si l'étudiant a effectué une partie de son cursus dans une autre formation, les semestres correspondants sont neutralisés).

L'obtention du diplôme emporte la validation de l'ensemble des blocs de connaissances et compétences

### 11.2- Diplôme intermédiaire de Maîtrise

La maîtrise est obtenue :

- par validation des semestres 7 et 8 du M1

### 11.3- Règles d'attribution des mentions

La mention est attribuée sur la base de la moyenne générale au diplôme, qu'il soit obtenu en session 1 ou en session de seconde chance.

Moyenne  $\geq 10$  et  $< 12$  = mention passable

Moyenne  $\geq 12$  et  $< 14$  = mention Assez Bien

Moyenne  $\geq 14$  et  $< 16$  = Bien

Moyenne  $\geq 16$  = Très Bien

### 11.4- Délivrance du Supplément au diplôme de Master

Le Supplément au diplôme de Master est délivré sur demande de l'étudiant.

## VI- Dispositions diverses

### Article 12 : la Césure

C'est une période pendant laquelle un étudiant, inscrit **dans une formation initiale** d'enseignement supérieur, suspend temporairement ses études dans le but d'acquérir une expérience personnelle ou professionnelle, soit en autonomie, soit encadré dans un organisme d'accueil en France ou à l'étranger (Cf. article D.611-13).

Elle est effectuée sur la base d'un strict volontariat de l'étudiant qui s'y engage et ne peut être rendue nécessaire pour l'obtention du diplôme préparé avant et après cette suspension. Elle ne peut donc pas comporter un caractère obligatoire.

Chaque cycle d'études ouvre droit à une seule période de césure durant un semestre ou une année.

Elle peut débuter dès l'inscription dans la formation et s'achève au plus tard avant le début du dernier semestre de la fin de cette formation quelle que soit la durée du cycle d'études.

Tout projet de césure est soumis à l'approbation du Président de l'université, et par délégation au directeur de composante, compte tenu de la qualité et de la cohérence du projet.

### Article 13 : Déplacements

Les étudiants pourront dans le cadre de leur scolarité être amenés à effectuer certains déplacements pour participer à des activités à l'extérieur des locaux de l'université.

**Article 14 : Etudes dans une université étrangère, le cas échéant**

Une mobilité pour étudier dans une université étrangère, à l'année ou au semestre, est possible dans le cadre des accords d'échanges internationaux de l'université, de la composante ou de la mention.

Elle est conditionnée à l'accord préalable du responsable du parcours, de la DGD-DIT et des responsables de l'université d'accueil.

Les dispositions font l'objet d'un contrat pédagogique signé avec l'étudiant et approuvé par le responsable de parcours. Le contrat pédagogique précise l'université d'accueil, la nature des UE suivies et les obligations de l'étudiant en échange et les modalités de transcription des notes.

Pour chaque université partenaire et pour chaque discipline, les transcriptions de notes se feront, sur la base de grilles de conversion de notes, établies par la composante et consultables auprès de sa cellule RI.

Pour chaque semestre, la note obtenue par l'étudiant prendra en compte la progression, la situation dans l'université partenaire et toute information de performance et de classement additionnelle dans les UE suivies, en plus des grilles de conversion de notes. La compensation entre les UE suivies à l'étranger suivra le règlement des études de l'année d'inscription à l'UGA. Toutes les transcriptions de notes feront l'objet d'une délibération en jury de diplôme.

**Article 15 : Dispositions pour les publics à besoins spécifiques (hors dispositif énoncé art. 5.3 pour les étudiants engagés)**

Des **aménagements** dans l'organisation et le déroulement des études sont mis en place selon les spécificités de la formation et les possibilités de l'équipe pédagogique pour les publics suivants :

- Etudiants engagés dans plusieurs cursus
- Etudiants en situation de handicap
- Chargés de famille, étudiantes enceintes
- Réserve citoyenne de l'éducation nationale

Ces aménagements seront précisés dans le contrat pédagogique.

**Article 16 : Discipline générale**

Le respect et l'assiduité s'imposent. Les manquements graves pourront être sanctionnés.  
 Seule la section disciplinaire est compétente pour prononcer des sanctions à l'égard des étudiants

Attitude irrespectueuse, fraude aux examens et à l'inscription :

Une procédure disciplinaire est mise en œuvre par le Président de l'université.

Au terme d'une procédure d'instruction, la formation de jugement de la section disciplinaire se prononce sur la sanction.

**Article 17 : Dispositions spécifiques à la formation (si nécessaire)**

**Article 18 : Mesures transitoires, le cas échéant (à utiliser en cas de changement de maquette)**

**Article 19 : Programmes thématiques Graduate school**

Ces programmes thématiques ont pour objectif de répondre aux enjeux scientifiques et sociétaux de demain : un programme structurant et transdisciplinaire préparant les étudiants français et internationaux, pendant les deux années de master, à la recherche en doctorat ou à l'insertion professionnelle directe.

- Des enseignements communs structurants, conçus pour favoriser les approches transdisciplinaires, au sein de chaque programme thématique (6 ECTS a minima par année intégrés aux 60 ECTS). Ces ECTS se substituent à des ECTS existants dans les masters existants pour les étudiants GS@UGA

- Chaque étudiant participant à la GS@UGA suit le niveau M1 et le niveau M2 (pas d'admission au niveau M2)

**Les enseignements, communs à un programme thématique, ont le même nombre d'ECTS, les mêmes modalités d'évaluation et de validation, quelle que soit la formation dans laquelle ils sont intégrés.**

Le programme thématique « **Quantum** » : responsable David Ferrand est proposé dans les parcours suivants :

- M1 Nanophysics - Quantum Physics
- M2 Nanophysics
- M2 Quantum Information and Quantum Engineering

Les modalités de validation pour ce programme thématique sont définies sur le contrat pédagogique

Programme thématique « **Soft-Nano** » : responsable Bertrand Fourcade est proposé dans les parcours suivants :

- M1 Soft matter and biophysics
- M1 et M2 Nanochemistry
- M2 Soft Nano
- M2 Nanobiotechnologies

Consulter les MCCC propre à chaque programme.

#### **Article 20 : Evaluation des enseignements par les étudiants**

Ce dispositif est fixé à l'Article 15 de l'Arrêté du 30 juillet 2018 relatif au cadre national des diplômes nationaux de licence, de licence professionnelle et de master :

*« Afin d'assurer l'amélioration continue des formations, des dispositifs d'évaluation des formations et des enseignements sont mis en place selon des modalités définies par l'établissement pour lui permettre d'apprécier la pertinence de son offre de formation et d'évaluer la qualité de son offre ainsi que l'efficacité des innovations pédagogiques mises en œuvre au regard de la réussite des étudiants. (...) »*

#### **SUIVI DES MODIFICATIONS :**

| <b>N° de Version (1)</b> | <b>Date de présentation pour avis Conseil UFR</b> | <b>Date d'approbation Conseil de CSPM</b> | <b>Date d'approbation/Présentation en CFVU (2)</b> | <b>Nature des modifications (n° article, n° paragraphe) (3)</b> |
|--------------------------|---|---|--|---|
| 1                        | 27/05/2021  | 29/06/2021                                |  |   |
| 2                        | 02/06/2022  | 07/07/2022                                |  |   |
| 3                        | 29/06/2023  | 06/07/2023                                |  |   |
| 4                        | 30/05/2024  | 27/06/2024                                |  | Modification : Article 5  |

(1) N° de version du règlement d'études dans l'accréditation 2021-26

(2) Approbation CFVU pour les composantes élémentaires/Présentation CFVU pour les CSPM

(3) Indiquer soit les modifications s'il y en a (dans ce cas, indiquer leur nature et dans quel article ou paragraphe, se trouve la modification) soit sans modification.