

---

## Règlement d'études et d'examens de la faculté des sciences

---

### *Le Conseil de faculté*

vu les articles 36 alinéa 2 et 70 alinéa 2 de la loi sur l'Université, du 5 novembre 2002 (LU);

vu l'article 15 du règlement général de l'Université, du 10 septembre 1997 (RGU) ;

vu l'arrêté I du Rectorat concernant les mesures transitoires dues à l'introduction du système de Bologne, du 16 juin 2003;

*arrête*<sup>1</sup>:

### CHAPITRE 1

#### **Dispositions générales**

Objet

**Article premier** <sup>1</sup>Le présent règlement fixe les objectifs généraux des études à la faculté des sciences ainsi que les conditions et la procédure d'acquisition des différents grades et titres pour les filières suivantes :

- a) Bachelor of science avec orientation (baccalauréat universitaire en sciences)
- b) Master of science avec orientation (maîtrise universitaire en sciences)
- c) Doctorat en sciences avec orientation.

<sup>2</sup>Il détermine en outre les autres certificats et attestations délivrés par la faculté et règle la procédure et les voies de recours.

<sup>3</sup>La faculté peut, dans le cadre de l'article 17, alinéa 5, de la loi sur l'Université, du 5 novembre 2002<sup>2</sup>, convenir avec une ou d'autres facultés ou universités de plans d'études aboutissant à la délivrance de titres communs.

Champ  
d'application

**Art. 2** <sup>1</sup>Le présent règlement s'applique aux grades, titres, certificats et attestations mentionnés à l'article premier.

<sup>2</sup>Le présent règlement s'applique aux grades, titres, certificats et attestations mentionnés à l'article premier.

---

<sup>1</sup> La forme masculine désigne aussi bien les personnes de sexe féminin que de sexe masculin.

<sup>2</sup> RSN 416.10 (LU).

<sup>3</sup>Il s'applique à toutes les personnes qui sont candidates à l'obtention d'un tel grade, titre, certificat ou attestation et qui sont admises à l'Université de Neuchâtel, conformément à l'article 65 de la loi sur l'Université du 5 novembre 2002. Il s'applique également aux auditeurs, dans la mesure où ces personnes demandent à valider des crédits ECTS par un des modes d'évaluation prévus à l'article 17.

<sup>4</sup>Sont réservées:

- a) les conventions de mobilité qui régissent le statut des étudiants d'autres universités ou établissements d'enseignement supérieur, dans la mesure où elles dérogent au présent règlement ;
- b) les conventions interuniversitaires relatives à des titres communs, dans la mesure où elles dérogent au présent règlement ;
- c) les règles fédérales édictées par l'office fédéral de la santé publique pour les études en médecine et en pharmacie.

<sup>5</sup>Les certificats, grades et titres sanctionnant des études post-Master autres que le Doctorat en sciences, tels que les Masters of advanced studies ou les écoles doctorales font également l'objet de règlements séparés.

Validation des  
prestations  
d'études et calcul  
des crédits ECTS

**Art. 3** <sup>1</sup>Toutes les prestations d'études sont exprimées en crédits ECTS (European Credit Transfer System) et doivent être validées par l'un des modes d'évaluation prévus à l'article 17.

<sup>2</sup>Le nombre de crédits ECTS attribué à chaque prestation est déterminé dans les plans d'études adoptés par la faculté.

<sup>3</sup>Les crédits ECTS ne sont acquis qu'une fois remplies les conditions de réussite du mode d'évaluation.

<sup>4</sup>Les prestations d'études et les crédits ECTS acquis ne peuvent être comptabilisés qu'une seule fois dans le cadre d'une filière donnée.

Langues  
d'enseignement

**Art. 4** <sup>1</sup>L'enseignement est dispensé, en règle générale, en français.

<sup>2</sup> Certains enseignements des filières de Master peuvent, avec l'accord du décanat, être dispensés en anglais ou dans une des langues officielles suisses autres que le français (allemand ou italien).

## CHAPITRE 2

### **Bachelor of science**

Bachelors of  
science

**Art. 5** <sup>1</sup>La filière du Bachelor of science doit permettre à toute personne candidate d'acquérir une solide formation de base dans une ou plusieurs discipline/s en sciences. En outre, le Bachelor est la condition d'accès à la filière du Master.

<sup>2</sup>La faculté des sciences propose les filières de Bachelor suivantes :

- a) Bachelor of science, orientation biologie
- b) Bachelor of science, orientation sciences de la terre (BeNeFri)
- c) Bachelor of science, orientation chimie
- d) Bachelor of science, orientation mathématiques
- e) Bachelor of science, orientation informatique
- f) Bachelor of science, orientation physique
- g) Bachelor of science, orientation micro et nanosciences
- h) Bachelor of science, orientation pluridisciplinaire :
  - voie généraliste
  - voie sciences de la nature
  - voie chimie et physique
  - voie sciences et sport
  - voie ethnologie et biologie
  - voie sciences et branche hors faculté à choix

Conditions  
d'admission

**Art. 6** Toute personne remplissant les conditions générales d'immatriculation à l'Université de Neuchâtel peut être admise dans une filière de Bachelor of science.

Organisation des  
cursus d'études

**Art. 7** <sup>1</sup>Le Bachelor of science comporte 180 crédits ECTS et se déroule en principe sur six semestres, selon un plan d'études établi par la faculté.

<sup>2</sup>La durée maximale pour les études de Bachelor est de 10 semestres, sous peine d'élimination.

<sup>3</sup>Lorsqu'il existe de justes motifs, le décanat peut autoriser des études à temps partiel. Les modalités sont réglées dans un contrat pédagogique entre le décanat et l'étudiant concerné.

<sup>4</sup>La première année d'études (2 semestres) compte 60 crédits ECTS dont une partie s'acquiert lors d'un tronc commun.

<sup>5</sup>Il existe deux troncs communs, à savoir un en sciences exactes (mathématiques, informatique, physique et micro et nanosciences) et un en sciences naturelles (biologie, géologie et chimie).

<sup>6</sup>La première année du bachelor of science en informatique ne fait partie d'aucun tronc commun.

Modalités  
particulières

**Art. 8** <sup>1</sup>Pour participer aux enseignements de deuxième année, les plans d'études peuvent exiger que 24 crédits ECTS de la première année soient acquis.

<sup>2</sup>L'étudiant ne peut s'inscrire aux examens des enseignements de la 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> année avant d'avoir acquis tous les crédits ECTS de la première année. Les plans d'études pluridisciplinaires peuvent déroger à cette règle.

<sup>3</sup>La première année doit être acquise au plus tard dans les 4 semestres suivant l'inscription dans la faculté, sous peine d'élimination. Ce délai peut être prolongé par le décanat sur demande motivée.

<sup>4</sup>En général, dans le plan de première année, la validation d'un module de 6 crédits ECTS implique au maximum l'équivalent d'un examen écrit de 1 heure et un oral de 30 minutes. Pour les modules plus importants, les durées maximales sont proportionnelles au nombre de crédits ECTS.

<sup>5</sup>Des dérogations à l'alinéa précédent peuvent être admises par le Conseil de faculté. Elles doivent être motivées par l'unique intérêt des étudiants.

Conditions  
d'obtention du  
Bachelor

**Art. 9** Le Bachelor of science est décerné à l'étudiant qui remplit les conditions suivantes :

- a) être immatriculé à l'Université de Neuchâtel et être inscrit à la faculté des sciences pour le Bachelor considéré;
- b) avoir été immatriculé au moins deux semestres à l'Université de Neuchâtel ;
- c) avoir acquis les crédits ECTS prévus par le plan d'études.

### CHAPITRE 3

#### Master of science

Masters of science

**Art. 10** <sup>1</sup>La filière du Master of science doit permettre à toute personne candidate d'approfondir ses connaissances dans une ou plusieurs discipline/s en sciences et d'acquérir ainsi les compétences nécessaires à une activité professionnelle.

<sup>2</sup>La faculté des sciences propose les filières suivantes de Masters généraux:

- a) Master of science, orientation biologie fonctionnelle
- b) Master of science, orientation écologie et éthologie évolutives
- c) Master of science, orientation biologie des parasites
- d) Master of science, orientation sciences de la Terre (BeNeFri)
- e) Master of science, orientation mathématiques
- f) Master of science, orientation informatique (BeNeFri)
- g) Master of science, orientation physique
- h) Master of science, orientation micro et nanotechnologie
- i) Master of science, orientation pluridisciplinaire :
  - voie généraliste
  - voie sciences et sport
  - voie ethnologie et biologie
  - voie sciences et branche hors faculté à choix.

<sup>3</sup>La faculté des sciences propose les filières suivantes de Masters

spécialisés:

- a) Master of science en biogéosciences
- b) Master of science en hydrogéologie.

Conditions  
d'admission

**Art. 11** <sup>1</sup> Ont accès aux filières de Masters of science généraux les personnes titulaires d'un Bachelor of science dans la même branche délivré par une haute école universitaire suisse ou d'un titre jugé équivalent.

<sup>2</sup> Les conditions d'inscription à un Master of science spécialisé au sens de l'art. 10 al. 3 sont réglées par le règlement d'inscription au Master spécifique à la filière.

<sup>3</sup> Si un titre n'est jugé que partiellement équivalent, l'accès à une filière de Master of science est possible moyennant que l'étudiant acquiert le complément nécessaire. Le décanat fixe le complément nécessaire dans un contrat pédagogique avec l'étudiant.

Organisation des  
cursus d'études

**Art. 12** <sup>1</sup> Le Master of science peut comporter 90 ou 120 crédits ECTS. Il se déroule en principe sur 3 ou 4 semestres, selon un plan d'études établi par la faculté.

<sup>2</sup> La durée maximale pour les études de Master est de 5 semestres pour un Master à 90 ECTS et de 6 semestres pour un Master à 120 ECTS, sous peine d'élimination.

<sup>3</sup> Lorsqu'il existe de justes motifs, le décanat peut autoriser des études à temps partiel. Les modalités sont réglées dans un contrat pédagogique entre le décanat et l'étudiant concerné: Section 3 Mention, remise du titre et supplément au diplôme

Travail de Master

**Art. 13** <sup>1</sup> Le travail de Master est un travail personnel de recherche que l'étudiant présente à la fin de ses études de Master. Le sujet du travail doit être préalablement agréé par le professeur responsable.

<sup>2</sup> Le travail de Master est rédigé en principe en français. Toutefois, avec l'accord du professeur responsable, il peut l'être en anglais ou dans une des langues officielles suisses (allemand ou italien).

<sup>3</sup> Le travail de Master doit être évalué par une note suffisante. S'il est évalué par une note insuffisante, il doit être refait et ne peut être compensé.

Conditions  
d'obtention du  
Master

**Art. 14** <sup>1</sup> Le Master of science est décerné à l'étudiant qui remplit les conditions suivantes :

- a) être immatriculé à l'Université de Neuchâtel et inscrit à la faculté des sciences pour le Master of science considéré;
- b) avoir acquis les crédits ECTS prévus par le plan d'études du Master pour lequel il est inscrit;
- c) avoir présenté un mémoire de Master jugé suffisant.

## CHAPITRE 4

### Dispositions communes aux études de Bachelor et de Master

#### *Section 1 Plans d'études, modes d'évaluation, acquisition de crédits ECTS et équivalences*

|  |  |
|--|--|
| Plans d'études   | <p><b>Art. 15</b> <sup>1</sup>Sur proposition des instituts concernés, le conseil de faculté adopte les plans d'études à la majorité des membres présents et les soumet pour approbation au rectorat.</p> <p><sup>2</sup>Les plans d'études précisent les conditions générales d'obtention du titre, notamment en déterminant pour chaque filière:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) les enseignements et modules pour chaque année d'études, avec leur dotation en heures d'enseignement et en crédits ECTS;</li><li>b) le nombre maximal de crédits qui peuvent être pris hors faculté;</li><li>c) la forme et les modalités des examens ou des modes alternatifs d'évaluation des connaissances et des compétences, ainsi que les conditions de validation des crédits ECTS.</li></ul> |
| Plan d'études individuel des étudiants pluridisciplinaires à temps partiel ou interfacultaires | <p><b>Art. 16</b> <sup>1</sup>Les étudiants suivant un cursus pluridisciplinaire doivent soumettre leur plan d'études au décanat pour approbation au début de leur deuxième année d'études. Cette procédure s'applique par analogie pour les modifications de plan d'études.</p> <p><sup>2</sup>Les étudiants suivant un cursus à temps partiel ou étant immatriculés dans une autre faculté et ayant choisi de suivre une partie de leur cursus en faculté des sciences doivent soumettre leur plan d'études au décanat pour approbation au cours de leur premier semestre d'études. Cette procédure s'applique par analogie pour les modifications de plan d'études.</p>   |
| Mode d'évaluation  | <p><b>Art. 17</b> <sup>1</sup>En principe, chaque enseignement prévu par les plans d'études fait l'objet d'une évaluation sous forme d'un examen écrit, d'un examen oral, d'un contrôle continu ou d'un mode alternatif d'évaluation.</p> <p><sup>2</sup>Les contrôles continus ont lieu en dehors de toute session d'examens, durant le semestre ou à la fin d'un cours bloc. Les dates et modalités des contrôles continus sont annoncées au début du cours.</p>   |
| Acquisition et comptabilisation des crédits ECTS   | <p><b>Art. 18</b> Les crédits ECTS de chaque prestation d'études ne sont acquis qu'une fois remplies les conditions de réussite du mode d'évaluation prévu pour cette prestation.</p>  |
| Équivalences   | <p><b>Art. 19</b> <sup>1</sup>L'étudiant candidat à un des titres ou grades de la faculté, qui a effectué des prestations d'études auprès d'une autre haute école ou un</p>  |

séjour de mobilité dans une autre université, peut demander des équivalences comprenant la note reçue pour les prestations d'études effectuées.

<sup>2</sup>Sur préavis du directeur de l'institut concerné, le décanat décide des équivalences. Il peut conditionner la reconnaissance de l'équivalence d'études à la réussite d'examens complémentaires organisés par le doyen.

<sup>3</sup>Une équivalence ne peut être octroyée que si l'étudiant a obtenu une note suffisante au dernier examen passé pour la matière considérée. Le cas échéant, les crédits correspondants sont comptabilisés dans le plan d'études.

<sup>4</sup>Lorsque l'étudiant demande une équivalence, il renonce à son droit de passer des examens comptant dans son plan d'études pour le/s cours pour lesquels il a reçu une équivalence.

<sup>5</sup>Cet article s'applique par analogie aux changements de voies d'études.

#### *Section 2 Sessions d'examens, inscription aux examens, retrait et fraude*

Sessions  
d'examens

**Art. 20** <sup>1</sup>Le doyen fixe les dates des sessions ordinaires d'examen, d'après le calendrier officiel de l'Université.

<sup>2</sup>Le décanat peut, avec l'autorisation du Rectorat, organiser des sessions extraordinaires.

<sup>3</sup>Des dispositions spéciales d'organisation des examens peuvent être prévues. Elles tiennent compte, si nécessaire, des conditions particulières pouvant résulter entre autres de l'aspect interfacultaire ou interuniversitaire des études.

Inscription aux  
examens

**Art. 21** <sup>1</sup>Est admise à se présenter à un examen toute personne qui s'y est valablement inscrite.

<sup>2</sup>Le formulaire d'inscription aux examens doit parvenir au secrétariat de la faculté dans les délais prévus. Les délais d'inscription sont fixés par le décanat en début d'année universitaire.

<sup>3</sup>Les inscriptions tardives ne sont pas prises en considération, à moins que la personne concernée ne justifie qu'elle a été empêchée d'agir dans le délai malgré sa volonté. La demande de restitution de délai, écrite et motivée, doit être adressée au décanat, avec pièces à l'appui, dans les dix jours qui suivent la cessation de l'empêchement, mais au plus tard quatorze jours avant le début de la session d'examens en cause.

<sup>4</sup>Les examens d'un même module doivent être passés lors de la même session, sous peine d'échec à tous les enseignements non examinés ou insuffisants du module.

<sup>5</sup>Les plans d'études peuvent déroger à la règle de l'alinéa précédent lorsque :

- a) le module à option peut être entièrement composé par l'étudiant ;
- b) le module est composé à la fois de cours annuels et de cours biennaux;
- c) le module est composé à la fois de cours annuels et de cours semestriels ou de cours donnés durant des semestres différents. Dans ce cas, les fractions du module doivent être de 6 crédits ECTS au moins.

<sup>6</sup>La règle de l'alinéa 4 ne s'applique en outre pas aux étudiants ne devant valider qu'une partie des enseignements d'un module pour une raison spécifique (par exemple mobilité).

Retrait de  
l'inscription aux  
examens et  
conséquences

**Art. 22** <sup>1</sup>Un candidat inscrit ne peut plus se retirer après l'échéance du délai d'inscription. Exceptionnellement, le candidat peut faire une requête motivée de retrait d'inscription pour de justes motifs au doyen. La demande de retrait doit être faite sans délai. Les justificatifs nécessaires doivent être joints à la requête.

<sup>2</sup>Le doyen décide dans les plus brefs délais si le retrait est admis ou non.

<sup>3</sup>Lorsque le retrait n'est pas admis, l'inscription reste valable. A défaut de présentation aux examens, le candidat est réputé avoir échoué à tous les examens mentionnés dans sa demande d'inscription qui n'ont pas été examinés ou qui ont obtenu une note insuffisante. Cette disposition s'applique par analogie lorsqu'un étudiant ne se présente pas à un examen.

<sup>4</sup>Lorsque le retrait est admis, il rend caduque l'inscription à tous les examens qui n'ont pas encore été passés.

<sup>5</sup>Lorsque le retrait est admis en cours de session, les notes obtenues avant la notification de la décision du doyen sont maintenues et seront comptées dans la moyenne du module lorsque les autres examens auront été passés. Les modules qui n'ont été que partiellement examinés doivent être complétés à la session suivante, sous peine d'échec aux examens dont la notation est insuffisante et aux examens non subis.

Fraude

**Art. 23** <sup>1</sup>En cas de fraude à un examen, le candidat est réputé avoir échoué à tous les examens de la session auxquels il s'est inscrit, y compris les examens auxquels il s'est déjà présenté, quel que soit le résultat.

<sup>2</sup>En cas de fraude à un mode alternatif d'évaluation, l'étudiant est réputé avoir échoué à celui-ci.

<sup>3</sup>Demeurent réservées les autres sanctions prévues par le règlement général de l'Université.



Etudes à  
temps partiel

**Art. 24** <sup>1</sup>Les étudiants suivant des études à temps partiel et dont le plan d'études a été approuvé peuvent faire une demande au décanat pour passer les examens d'un même module à des sessions différentes. Dans ce cas, les fractions du module doivent être de 6 crédits ECTS au moins.

<sup>2</sup>Une telle requête doit parvenir au doyen au plus tard 2 semaines avant le délai d'inscription aux examens pour la session concernée.

<sup>3</sup>Si la requête est admise, les notes et crédits obtenus seront comptés dans la moyenne du module dès que tous les enseignements le composant auront été examinés.

### *Section 3 Déroulement des examens, évaluation des prestations et communication des résultats*

Examens

**Art. 25** <sup>1</sup>Les examens peuvent comprendre des épreuves orales, écrites, ou/et pratiques, l'article 8, al. 4, étant réservé:

a) un examen oral doit durer au moins 15 minutes, mais ne peut pas excéder 1 heure. Il est public.

b) un examen écrit doit durer au moins 1 heure, mais ne peut pas excéder 4 heures.

Jury

**Art. 26** <sup>1</sup>Le jury des épreuves orales et écrites est composé de deux membres au moins, dont le responsable de l'enseignement. Si l'examen porte sur des enseignements donnés par plusieurs enseignants, chacun d'eux doit faire partie du jury.

<sup>2</sup>Si pour un examen, un seul responsable de l'enseignement est présent, le jury doit être complété par un autre membre du corps professoral ou des collaborateurs de l'enseignement et de la recherche, ou encore par un expert externe à l'Université.

<sup>3</sup>En cas d'empêchement d'un membre d'un jury, le doyen désigne un remplaçant.

Note d'examens

**Art. 27** <sup>1</sup>Chaque examen ou contrôle continu est en principe apprécié par une note dont l'échelle va de 1 à 6, 6 étant la meilleure note et 1 la plus mauvaise. Une note inférieure à 4 représente une prestation insuffisante.

<sup>2</sup>Seule la fraction 0,5 est admise.

<sup>3</sup>Les examens ou contrôles continus dont la note est au moins de 4 sont acquis et ne peuvent plus être repassés dans le cadre du plan d'études.

<sup>4</sup>Lorsque la note d'un examen est insuffisante (inférieure à 4), mais supérieure ou égale à 3, elle est acquise conditionnellement. Pour être validée, elle doit être compensée par les notes des autres examens de façon à ce que le module ait une note de 4 au moins (moyenne pondérée par le nombre de crédits ECTS).

<sup>5</sup>Un examen dont la note est inférieure à 3 entraîne un échec. Il ne peut pas être compensé et doit être repassé.

<sup>6</sup>Le même enseignement ne peut pas être examiné plus de trois fois.

Réussite d'un module

**Art. 28** <sup>1</sup>La note du module est obtenue par la pondération de l'ensemble des notes des enseignements le composant en fonction des crédits ECTS. Elle est calculée au centième et arrondie au demi point le plus proche.

<sup>2</sup>Un module dont la note est de 4 au moins est acquis et ne peut plus être examiné dans le cadre du plan d'études.

<sup>3</sup>Un module dont la note est inférieure à 4 entraîne un échec et ne peut pas être compensé. En cas d'échec du module, le candidat doit refaire tous les examens insuffisants du module.

<sup>4</sup>Le même module ne peut pas être examiné plus de trois fois.

Réussite d'une année

**Art. 29** Une année est considérée comme réussie lorsque chaque module composant son plan d'études est acquis au sens de l'art. 28 al. 2.

Réussite du titre

**Art. 30** <sup>1</sup>Le candidat peut prétendre à l'obtention du titre lorsque chaque module est acquis au sens de l'art. 28, al. 2, et qu'il n'a pas dépassé la durée maximale des études au sens des art. 7, al. 2, et 12, al. 2. Le candidat à un Master of science doit en outre avoir obtenu une note suffisante à son travail de Master conformément aux art. 13, al. 3, et 14, lit. c.

<sup>2</sup>La moyenne générale de la filière est la moyenne pondérée des notes de tous les modules prévus par le plan d'études. Elle est calculée au centième.

Echec définitif

**Art. 31** Est en situation d'échec définitif pour un/ce titre ou grade un candidat qui notamment :

- a) lors de son 3<sup>ème</sup> et ultime essai, obtient une note éliminatoire dans un des examens d'un module obligatoire au sens de l'art. 27, al. 5;
- b) lors de son 3<sup>ème</sup> et ultime essai, obtient une moyenne insuffisante à un module au sens de l'art. 27, al. 4;
- c) dépasse la durée maximale pour la passation d'examens, au sens de l'art. 8, al. 3;
- d) dépasse la durée maximale autorisée pour le cursus suivi au sens des art. 7, al. 2, et 12, al. 2.

Résultats

**Art. 32** <sup>1</sup>Les résultats des examens ne sont pas communiqués avant la fin de la session.

<sup>2</sup>Chaque étudiant reçoit communication de ses résultats sous forme d'un procès-verbal signé par le secrétaire de Faculté au nom du doyen, qui

contient la note obtenue à chaque examen, ainsi que le nombre de crédits ECTS acquis.

Mention <sup>3</sup>Seul ce procès-verbal fait foi.  
**Art. 33** Tout titre délivré porte la mention "excellent" si la moyenne générale est d'au moins 5,75, la mention "très bien" si la moyenne générale est d'au moins 5,5 et la mention "bien" si la moyenne générale est d'au moins 5.

Remise du titre **Art. 34** <sup>1</sup>Une fois que la personne candidate a rempli toutes les conditions de réussite du titre, le titre correspondant lui est conféré.

<sup>2</sup>En plus du titre de Bachelor ou de Master, l'étudiant reçoit un supplément au diplôme.

<sup>3</sup>La cérémonie de remise des diplômes a lieu une fois par année.

## CHAPITRE 5

### Doctorat

Objectifs du Doctorat **Art. 35** La filière du Doctorat doit permettre à toute personne candidate de démontrer sa capacité de mener de manière autonome des recherches scientifiques étendues et approfondies.

Conditions d'admission **Art. 36** <sup>1</sup>Le candidat au Doctorat doit être immatriculé à l'Université de Neuchâtel. Il doit être titulaire d'un Master dans une des branches enseignées à la faculté, décerné par une haute école universitaire suisse ou d'un titre jugé équivalent. Dans ce dernier cas, le candidat doit présenter une demande de reconnaissance de son titre lors de son immatriculation.

<sup>2</sup>Le candidat au Doctorat et son sujet de thèse doivent être acceptés par un directeur de thèse.

<sup>3</sup>Le Conseil de faculté peut imposer à un candidat ayant obtenu un Master of science sans mention au sens du présent règlement, ou avec une orientation qui ne correspond pas au domaine de la thèse, de passer un examen préliminaire écrit ou oral sur la discipline dont relève le sujet de thèse. Le Conseil de faculté fixe l'objet et l'échéance de l'examen et désigne les professeurs qui en sont responsables. Le candidat est éliminé de la filière du Doctorat s'il échoue à l'examen.

<sup>4</sup>La règle de l'alinéa précédent peut s'appliquer par analogie aux personnes provenant d'une université étrangère.

<sup>5</sup>Le Conseil de faculté, sur préavis du décanat et du directeur de thèse, peut imposer au candidat l'acquisition de crédits complémentaires dans un délai de deux ans à partir de son immatriculation. La validité de ces crédits est soumise aux règles du chapitre quatre du présent règlement.

Directeur de thèse **Art. 37** Le directeur de thèse doit être choisi parmi les professeurs

ordinaires, les professeurs extraordinaires, les professeurs associés ou les directeurs de recherches de la faculté. Le Conseil de faculté, sur préavis du décanat, peut autoriser une personne n'appartenant pas à l'une de ces catégories à fonctionner comme co-directeur de thèse.

Langue de la thèse

**Art. 38** En principe, la thèse est rédigée en français. Toutefois, sur accord entre le candidat et le directeur de thèse, elle peut être rédigée dans l'une des autres langues officielles suisses (allemand ou italien) ou en anglais.

Remise du manuscrit et jury de thèse

**Art. 39** <sup>1</sup>Le candidat doit remettre au directeur de thèse un manuscrit résumant les résultats de ses travaux de recherche. Ce manuscrit peut comprendre des publications faites ou en cours.

<sup>2</sup>En temps opportun, le directeur de thèse transmet au décanat un préavis sur l'achèvement du travail et propose le jury de thèse. La composition du jury est arrêtée par le décanat.

<sup>3</sup>Le jury de thèse comprend quatre membres au moins, dont le directeur de thèse, un membre du corps professoral de la faculté, un membre du corps professoral d'une haute école universitaire suisse et un expert externe titulaire d'un doctorat.

<sup>4</sup>Lorsque le jury de thèse a été désigné, le candidat remet son curriculum vitae au secrétariat de la Faculté.

Convocation du jury

**Art. 40** <sup>1</sup>Le directeur de thèse transmet le manuscrit aux membres du jury au minimum trois semaines avant la soutenance et désigne trois membres du jury au moins comme rapporteurs.

<sup>2</sup>Le directeur de thèse décide de la date de la soutenance, d'entente avec le candidat et les autres membres du jury. Il transmet l'information au secrétariat de la faculté.

<sup>3</sup>Les membres du jury désignés rapporteurs font parvenir leur rapport au directeur de thèse avant la soutenance.

Soutenance de thèse, manuscrit et présentation publique

**Art. 41** <sup>1</sup>La soutenance de thèse consiste en un examen oral d'au moins une heure, partant du manuscrit et s'étendant au domaine de travail du candidat. Elle est présidée par le directeur de thèse et se déroule en présence de trois membres du jury au moins. Elle a lieu en dehors des sessions d'examens. Le doyen peut accorder des dérogations.

<sup>2</sup>Avec l'approbation du décanat, le doyen peut dispenser un expert externe à l'Université d'être présent à la soutenance. Il peut désigner alors un suppléant choisi dans le corps professoral de la Faculté.

<sup>3</sup>A la suite de la soutenance, le directeur de thèse fait parvenir au doyen, dans le délai d'une semaine, les rapports des membres du jury ainsi qu'un rapport relatif à la soutenance elle-même. Dans ce rapport, signé par tous les experts, figure une appréciation du travail du candidat et de la

soutenance de thèse. Le décanat autorise la présentation publique de la thèse, si le jury propose d'accepter le travail et considère la soutenance comme réussie. Si le jury juge la soutenance insuffisante, il peut demander au candidat de présenter des compléments lors d'une séance ultérieure.

<sup>4</sup>Un exemplaire au moins du manuscrit corrigé doit être remis par le candidat à l'institut dont il dépend.

<sup>5</sup>Sur proposition du directeur de thèse, le doyen fixe la date de la présentation publique, présidée par lui-même ou par un membre du décanat. Elle a lieu durant la période des cours et hors examens, au plus tôt deux semaines après la soutenance réussie et au plus tard dans le courant du semestre suivant. Le doyen peut accorder des dérogations.

Imprimatur

**Art. 42** L'imprimatur est accordé par le doyen, sur préavis du directeur de thèse. Si la thèse est publiée in extenso, l'imprimatur doit apparaître sur chaque exemplaire de la thèse. Si elle est publiée sous forme d'articles, il doit être apposé au verso de la première page de couverture et la liste des publications doit apparaître au recto de la deuxième page de couverture, avec une mention de l'endroit où le texte complet de la thèse est déposé.

Forme et nombre  
d'exemplaires  
requis

**Art. 43** <sup>1</sup>La forme et le nombre d'exemplaires requis sont réglés par les dispositions en vigueur édictées par le service des bibliothèques.

<sup>2</sup>L'impression peut être effectuée in extenso sur support papier, numérique, électronique ou sous forme d'un ou de plusieurs articles. Ces articles doivent représenter l'essentiel du travail de thèse. Le directeur de thèse est responsable du choix des articles.

<sup>3</sup>Les tirés-à-part sont réunis dans un dossier qui porte le titre, le nom de l'auteur et une note mentionnant qu'il s'agit d'une forme réduite de la thèse pour l'obtention du grade de docteur ès sciences de l'Université de Neuchâtel.

Grade de docteur  
ès sciences

**Art. 44** Lorsque la soutenance de thèse est réussie, le doyen délivre, sur demande, une attestation au candidat. Le grade de docteur ès sciences est décerné par l'Université de Neuchâtel. Il n'est pas conféré avant le dépôt des exemplaires requis par les règles en vigueur. Le diplôme de docteur porte la date de la soutenance de thèse.

Doctorat en  
cotutelle

**Art. 45** - Les Doctorats en cotutelle font l'objet d'une convention.

## CHAPITRE 6

### **Autres titres, certificats et attestations décernés**

Master of  
advanced studies

**Art. 46** <sup>1</sup>L'Université peut décerner des Master of advanced studies aux titulaires de Masters d'une haute école universitaire qui ont subi avec succès les examens prévus par les règlements spéciaux relatifs à ces études.

<sup>2</sup>Les conditions d'obtention d'un tel titre font l'objet d'un règlement spécial.

Certificat d'études complémentaires

**Art. 47** <sup>1</sup>La faculté peut décerner un certificat d'études complémentaires aux étudiants qui ont subi avec succès les épreuves d'un certificat validant au moins 30 crédits ECTS.

<sup>2</sup>Les conditions d'obtention d'un tel titre font l'objet d'un règlement spécial.

Attestation de cours et d'examen

**Art. 48** <sup>1</sup>La faculté peut décerner, en accord avec le professeur chargé de l'enseignement, des attestations de suivi de cours ou d'examens, lorsque les cours suivis ou les examens passés ne font pas partie du plan d'études.

<sup>2</sup> Un étudiant qui se présente à un examen qui n'est pas prévu par son plan d'études est soumis aux mêmes conditions que les autres étudiants suivant le cours. A la fin de la session d'examen, il reçoit un procès-verbal séparé pour cet examen. La note alors obtenue, de même que les crédits, ne seront pas pris en compte dans le plan d'études.

Examen de sciences naturelles pour médecins, médecins dentistes et pharmaciens

**Art. 49** <sup>1</sup>L'examen de sciences naturelles pour médecins, médecins dentistes et pharmaciens est accessible aux candidats qui ne remplissent pas les conditions énumérées aux articles 15 et 16 de l'Ordonnance générale concernant les examens fédéraux des professions médicales (OGPM) du 19 novembre 1980.

<sup>2</sup>D'une manière générale, les dispositions de l'OGPM s'appliquent aux candidats à cet examen.

<sup>3</sup>Les examens ont lieu en même temps que les examens fédéraux correspondants.

<sup>4</sup>La réussite à cet examen est entérinée par une attestation d'examens qui mentionne les notes obtenues aux différentes épreuves.

## CHAPITRE 7

### Procédure et voies de droit

Décision

**Art. 50** <sup>1</sup>Les décisions prises en application du présent règlement sont prononcées par le décanat.

<sup>2</sup> Les procès-verbaux d'examens valent décision.

Voies de droit

**Art. 51** Les décisions prises en application du présent règlement peuvent faire l'objet d'un recours auprès du rectorat, conformément à l'article 80 de la loi sur l'Université, du 5 novembre 2002<sup>3</sup>.

---

<sup>3</sup> RSN 416.10.

<sup>3</sup>La loi sur la procédure et la juridiction administrative du 27 juin 1979<sup>4</sup> est applicable.

## CHAPITRE 8

### Dispositions finales et transitoires

#### *Section 1 Dispositions finales*

Dispositions  
finales

**Art. 52** <sup>1</sup>Le présent règlement entre en vigueur le 1<sup>er</sup> octobre 2004.

Dispositions  
transitoires

**Art. 53** <sup>1</sup>Conformément à l'article 2 de l'Arrêté I du rectorat, du 16 juin 2003, concernant les mesures transitoires dues à l'introduction du système de Bologne (Arrêté I), les étudiants ayant commencé leurs études en automne 2003 sont automatiquement soumis au présent règlement dès son entrée en vigueur.

<sup>2</sup>Conformément à l'article 4, alinéa 1, de l'Arrêté I, les étudiants ayant commencé leurs études avant l'automne 2003, basculeront en principe automatiquement dans le nouveau système et seront soumis au présent règlement dès son entrée en vigueur. Ces étudiants pourront toutefois demander au décanat de terminer leurs études selon l'ancien système et obtenir les anciens titres, à moins que les modifications structurelles intervenues entre-temps ne le permettent plus.

<sup>3</sup>Les étudiants intégrés au système de Bologne verront leurs cours et examens validés dans le cadre de leur nouveau cursus, conformément aux dispositions transitoires pour le passage des étudiants du système de diplôme à celui de Bachelor et Master selon la déclaration de Bologne, adoptées par le Conseil de faculté et propres à chaque filière.

<sup>4</sup>Les notes obtenues sous un règlement antérieur répondent aux conditions de réussite des anciens règlements.

<sup>5</sup>Un module ou une série commencé/e sous un ancien règlement doit être terminé/e sous le même régime. Les règles qui lui sont applicables sont celles du règlement en vigueur au moment du passage du premier examen du module ou de la série.

<sup>6</sup>Les étudiants ayant basculé dans le système de Bologne et ayant réussi tous les examens de leur 3<sup>ème</sup> année en juin 2004 ou ultérieurement se verront attribuer des titres de bachelor. Les étudiants étant plus avancés dans leur cursus se verront attribuer uniquement des masters à la fin de leurs études.

<sup>7</sup>Les étudiants ayant demandé de poursuivre leurs études selon leur ancien plan d'études, conformément à l'alinéa 3, ne sont pas soumis au présent

---

<sup>4</sup> RSN 152.130 (LPJA).

règlement ; le règlement auquel ils étaient soumis avant l'entrée en vigueur du présent règlement leur reste applicable dans sa totalité.

Date de  
démarrage des  
différentes filières

**Art. 54 -** <sup>1</sup>Les filières suivantes démarrent en octobre 2004 :

- a) Bachelor of science, orientation biologie
- b) Bachelor of science, orientation sciences de la terre (BeNeFri)
- c) Bachelor of science, orientation chimie
- d) Bachelor of science, orientation mathématiques
- e) Bachelor of science, orientation informatique
- f) Bachelor of science, orientation physique
- g) Bachelor of science, orientation micro et nanosciences
- h) Bachelor of science, orientation pluridisciplinaire
- i) Master of science, orientation biologie fonctionnelle
- j) Master of science, orientation écologie et éthologie évolutives
- k) Master of science, orientation biologie des parasites
- l) Master of science, orientation micro et nanotechnologie
- m) Master of science, orientation informatique (BeNeFri)
- n) Master of science en biogéosciences
- o) Master of science en hydrogéologie.

<sup>2</sup>Les filières suivantes démarrent en octobre 2005 :

- a) Master of science, orientation sciences de la terre (BeNeFri)
- b) Master of science, orientation mathématiques
- c) Master of science, orientation physique.

<sup>3</sup>Les filières suivantes démarrent en octobre 2006 :

- a) Master of science, orientation pluridisciplinaire.

Au nom de la faculté des sciences  
La doyenne

Martine Rahier

**ratifié par le rectorat le 23 août 2004**

Le co-recteur



Michel Rousson