

# Ausführungsbestimmungen zum allgemeinen Promotionsreglement über das Doktorat an der FernUni Schweiz (AB-APromR)

## Fakultät Mathematik und Informatik

Mit Beschluss des Rektorats und Erlass der Fakultät gelten ab 18.11.2025 die folgenden Ausführungsbestimmungen zum APromR.

---

# Dispositions d'application du règlement général pour l'obtention du doctorat décerné par UniDistance Suisse (DA-RgOD)

## Faculté de mathématiques et informatique

Les dispositions d'application suivantes entrent en vigueur pour le RgOD dès le 18.11.2025 conformément à la décision du Rectorat et l'édiction de la faculté.

Brig, den 18.11.2025



---

Prof. Dr. Anthony Strittmatter  
Vizerektor Forschung ad interim



---

Brigue, le 18.11.2025



---

Prof. Dr. Anthony Strittmatter  
Vice-recteur Recherche ad intérim



---



Prof. Dr. Thomas Mettler  
Dekan Fakultät Mathematik und Informatik ad  
interim

Prof. Dr Thomas Mettler  
Doyen de la faculté de mathématiques et  
informatique ad intérim

# Inhaltsverzeichnis

<b>1.</b>	<b>Allgemeine Bestimmungen</b> .....	<b>1</b>
1.1	Zuständige Kommission .....	1
<b>2.</b>	<b>Betreuung</b> .....	<b>1</b>
<b>3.</b>	<b>Dokortitel</b> .....	<b>2</b>
<b>4.</b>	<b>Zulassung</b> .....	<b>2</b>
4.1	Master als Voraussetzung .....	2
<b>5.</b>	<b>Doktorat</b> .....	<b>2</b>
5.1	Mitwirkung in Lehre .....	2
5.2	Kurse und Praktika .....	3
5.3	Form der Dissertation.....	3
<b>6.</b>	<b>Verteidigung</b> .....	<b>4</b>
6.1	Promotionskommission .....	4
6.2	Begutachtung .....	4
6.3	Verteidigung.....	4



# Table des matières

<b>1.</b>	<b>Dispositions générales</b> .....	<b>1</b>
1.1	<b>Commission compétente</b> .....	<b>1</b>
<b>2.</b>	<b>Encadrement</b> .....	<b>1</b>
<b>3.</b>	<b>Titre de doctorat</b> .....	<b>2</b>
<b>4.</b>	<b>Admission</b> .....	<b>2</b>
4.1	<b>Master comme prérequis</b> .....	<b>2</b>
<b>5.</b>	<b>Doctorat</b> .....	<b>2</b>
5.1	<b>Participation à l'enseignement</b> .....	<b>2</b>
5.2	<b>Cours et stages</b> .....	<b>3</b>
5.3	<b>Forme de la thèse de doctorat</b> .....	<b>3</b>
<b>6.</b>	<b>Défense de thèse</b> .....	<b>4</b>
6.1	<b>Jury de thèse</b> .....	<b>4</b>
6.2	<b>Expertise</b> .....	<b>4</b>
6.3	<b>Soutenance de thèse</b> .....	<b>4</b>



## 1. Allgemeine Bestimmungen

### 1.1 Zuständige Kommission

Gem. Art. 1 Abs. 4 APromR

Die Doktoratskommission der Fakultät trifft die nötigen Entscheidungen gemäss dem allgemeinen Promotionsreglement für die Fakultät. Sie

- a. besteht gemäss Art.5, Abs. 1, Bst. h., und Art. 15 des allgemeinen Fakultätsreglements.
- b. ist eine ständige Kommission.
- c. besteht aus zwei bis fünf Professorinnen und Professoren, die Mitglieder des Fakultätskollegiums sind.
- d. wird durch das Fakultätskollegium gewählt.
- e. wählt eine Vorsitzende oder einen Vorsitzenden aus ihrer Mitte, die oder der die Doktoratskommission repräsentiert. Sie konstituiert sich selbst.
- f. berücksichtigt die Empfehlungen der Erstbetreuerin oder des Erstbetreuers, bzw. der künftigen Erstbetreuerin oder des künftigen Erstbetreuers, solange diese Person nicht bestimmt ist.
- g. erstattet dem Fakultätskollegium an jeder Sitzung Bericht über ihre Aktivitäten und Entscheidungen.

## 2. Betreuung

Gem. Art. 3 Abs. 2 APromR

Mentorinnen und Mentoren

- a. sind promoviert.
- b. treffen sich mindestens einmal pro Semester mit der Doktorandin oder dem Doktoranden. Die Erstbetreuerin oder der Erstbetreuer nimmt nicht an diesen regelmässigen Treffen teil.
- c. unterhalten sich mit der Doktorandin oder dem Doktoranden über ihre Fortschritte sowie etwaige Anliegen oder Schwierigkeiten, und geben Ratschläge.

## 1. Dispositions générales

### 1.1 Commission compétente

Selon art. 1, al. 4 RgOD

La commission doctorale de la faculté prend les décisions nécessaires selon le règlement général pour l'obtention du doctorat pour la faculté. Elle

- a. existe selon l'art.5, al. 1, let. h., et l'art. 15 du règlement général de faculté.
- b. est une commission permanente.
- c. est composée de deux à cinq professeur-e-s, qui sont membres du collège de faculté.
- d. est élue par le collège de faculté.
- e. élit un-e président-e parmi ses membres, qui représente la commission doctorale. Elle se constitue elle-même.
- f. tient compte des recommandations de la directrice ou du directeur de thèse ou de la future directrice ou du futur directeur de thèse tant que cette personne n'est pas désignée.
- g. rend compte de ses activités et de ses décisions au collège de faculté lors de chaque séance.

## 2. Encadrement

Selon art. 3, al. 2 RgOD

Les mentor-e-s

- a. sont titulaires d'un doctorat.
- b. rencontrent la doctorante ou le doctorant au moins une fois par semestre. La directrice ou le directeur de thèse ne participe pas à ces rencontres régulières.
- c. s'entretiennent avec la doctorante ou le doctorant de ses progrès et de ses éventuels soucis ou difficultés, et lui donnent des conseils.



### 3. Dokortitel

Gem. Art. 4 Abs. 2 APromR

Die FernUni Schweiz verleiht folgende Dokortitel für Doktorate aus der Fakultät Mathematik und Informatik:

- a. PhD in Mathematics
- b. PhD in Computer Science

### 4. Zulassung

#### 4.1 Master als Voraussetzung

Gem. Art. 6 Abs. 1 APromR

Für die Zulassung zum Doktorat in angewandter Mathematik kann die Doktoratskommission Gebiete, in welchen die Mathematik angewandt wird, wie beispielsweise Ingenieurwissenschaften oder Physik, als breiteres Gebiet des Doktorats ansehen. In solchen Fällen wird normalerweise von den Doktorandinnen und Doktoranden erwartet, dass sie gemäss Art. 6, Abs. 9 des allgemeinen Promotionsreglements während des Doktorats zusätzliche ECTS-Kredite in Mathematik erwerben.

### 5. Doktorat

#### 5.1 Mitwirkung in Lehre

Gem. Art. 13 APromR

Die Mitwirkung einer Doktorandin oder eines Doktoranden in der Lehre übersteigt in der Regel nicht die Assistenzleistung für ein Modul pro Semester.

### 3. Titre de doctorat

Selon art. 4, al. 2 RgOD

UniDistance Suisse décerne les titres suivants pour les doctorats de la faculté de mathématique et informatique :

- a. PhD in Mathematics
- b. PhD in Computer Science

### 4. Admission

#### 4.1 Master comme prérequis

Selon art. 6, al. 1 RgOD

Pour l'admission au doctorat en mathématiques appliquées, la commission doctorale peut considérer les domaines dans lesquels les mathématiques sont appliquées, comme l'ingénierie ou la physique, comme faisant partie du domaine étendu du doctorat. Dans de tels cas, il est normalement attendu des doctorant-e-s qu'elles et ils acquièrent des crédits ECTS supplémentaires en mathématiques pendant leur doctorat, conformément à l'art. 6, al. 9 du règlement général pour l'obtention du doctorat.

### 5. Doctorat

#### 5.1 Participation à l'enseignement

Selon art. 13 RgOD

La participation d'un-e doctorant-e à des tâches d'enseignement ne dépasse pas, en règle générale, la prestation d'assistance pour un module par semestre.



## 5.2 Kurse und Praktika

Gem. Art. 14 APromR

Die Doktoratskommission legt die genauen Äquivalenzen für ECTS-Kreditpunkte für Kurse und andere von den Doktorandinnen und Doktoranden erbrachte Leistungen auf der Grundlage der folgenden ungefähren Richtgrössen fest:

- a. Teilnahme an einer einsemestrigen Vorlesung auf Stufe Master oder höher (angeboten von der FernUni Schweiz oder einer anderen Universität): 6-10 ECTS-Kreditpunkte pro Semester
- b. Aktive Teilnahme an einem Seminar oder einer Lesegruppe: 3-10 ECTS-Kreditpunkte pro Semester
- c. Teilnahme an einer Summer School oder einer Konferenz mit Aus- oder Weiterbildungscharakter: 3-4 ECTS-Kreditpunkte pro Woche
- d. Präsentation der eigenen Arbeit an einer Konferenz: 1-2 ECTS-Kreditpunkte

Leistungen im Bereich überfachlicher Kompetenzen oder ausserhalb des universitären Lehrangebots werden nach Ermessen der Doktoratskommission angerechnet.

## 5.3 Form der Dissertation

Gem. Art. 15 APromR

Dissertationen enthalten eine Erklärung über die Verfügbarkeit von Daten und Programmcode. Darin wird angegeben, wie die mit einer Dissertation verbundenen Daten und Programmcode, falls vorhanden, der Forschungsgemeinschaft zur Verfügung gestellt werden, soweit dies ohne Verletzung der Bestimmungen über geistiges Eigentum und Datenschutz möglich ist. Die Angaben müssen die Bestimmungen der FernUni Schweiz erfüllen.

## 5.2 Cours et stages

Selon art. 14 RgOD

La commission doctorale fixe les équivalences exactes des crédits ECTS pour les cours et autres prestations fournies par les doctorant-e-s sur la base des valeurs indicatives approximatives suivantes :

- a. Participation à un cours d'un semestre de niveau master ou supérieur (proposé par UniDistance Suisse ou une autre université) : 6-10 crédits ECTS par semestre
- b. Participation active à un séminaire ou à un groupe de lecture : 3-10 crédits ECTS par semestre.
- c. Participation à une summer school ou à une conférence à caractère de formation initiale ou continue : 3-4 crédits ECTS par semaine.
- d. Présentation de son propre travail lors d'une conférence : 1-2 crédits ECTS.

Les prestations dans le domaine des compétences transversales ou en dehors de l'offre d'enseignement universitaire sont prises en compte selon l'appréciation de la commission doctorale.

## 5.3 Forme de la thèse de doctorat

Selon art. 15 RgOD

Les thèses contiennent une déclaration sur la disponibilité des données et du code source. Cette déclaration indique le cas échéant comment les données et le code source liés à une thèse sont mises à la disposition de la communauté scientifique, dans la mesure où cela est possible sans enfreindre les dispositions relatives à la propriété intellectuelle et à la protection des données. Les informations doivent être conformes aux dispositions d'UniDistance Suisse.



## 6. Verteidigung

### 6.1 Promotionskommission

Gem. Art. 17 APromR

Die Promotionskommission besteht aus mindestens vier Mitgliedern. Davon sind mindestens zwei externe Gutachterinnen oder Gutachter, welche keine wesentliche Verbindung zur Doktorandin oder zum Doktoranden haben, d.h. sie sind keine Ko-Betreuerinnen oder Ko-Betreuer und sie sind keine Ko-Autorinnen oder Ko-Autoren der Doktorandin oder des Doktoranden.

### 6.2 Begutachtung

Gem. Art. 20 Abs. 1 APromR

Die Gutachten enthalten eine Einschätzung, ob die Erklärung über die Verfügbarkeit von Daten gemäss Abschnitt **Error! Reference source not found.** angemessen ist und den FAIR-Prinzipien (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable) entspricht. Sollte eines der Gutachten zur Einschätzung kommen, dass die Erklärung nicht ausreichend ist, so muss die Doktorandin oder der Doktorand die Erklärung überarbeiten und in eine Form bringen, die von den Gutachterinnen und Gutachtern als angemessen erachtet wird.

### 6.3 Verteidigung

Gem. Art. 22 Abs. 6 APromR

Der Vortrag und die anschliessende Diskussion dauern jeweils maximal 45 Minuten.

## 6. Défense de thèse

### 6.1 Jury de thèse

Selon art. 17 RgOD

Le jury de thèse est composé d'au moins quatre membres. Parmi eux, au moins deux sont des expert-e-s externes qui n'ont pas de lien majeur avec la ou le doctorant-e, c'est-à-dire qu'elles et ils ne sont pas des codirectrices et codirecteurs et qu'elles et ils ne sont pas des co-auteur-e-s de la ou du doctorant-e.

### 6.2 Expertise

Selon art. 20, al. 1 RgOD

Les expertises contiennent une évaluation de la pertinence de la déclaration sur la disponibilité des données selon la section **Error! Reference source not found.** et de sa conformité aux principes FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable). Si une expertise conclut que la déclaration est insuffisante, la doctorante ou le doctorant doit la réviser et la présenter sous une forme jugée appropriée par les expert-e-s.

### 6.3 Soutenance de thèse

Selon art. 22, al. 6 RgOD

L'exposé et la discussion qui s'ensuit durent respectivement 45 minutes au maximum.

