

**BENEFRI – Universités de Berne,  
Neuchâtel et Fribourg**

**Annexe au plan d'études pour  
l'obtention du Master en Informatique**

*du 18 juillet 2016*

### **Liste des orientations**

Les différentes orientations sont :

- T<sub>0</sub> : General
- T<sub>1</sub> : Distributed Systems
- T<sub>2</sub> : Advanced Software Engineering
- T<sub>3</sub> : Advanced Information Processing
- T<sub>4</sub> : Logic
- T<sub>5</sub> : Information Systems and Decision Support
- T<sub>6</sub> : Data Science

### **Liste des unités d'enseignement**

En principe, une unité d'enseignement comporte 2 heures de cours et 1 à 2 heures d'exercices. Elle correspond à 5 crédits ECTS.

Toutes les unités d'enseignement sont affectées à une orientation. Exceptionnellement, une unité d'enseignement peut aussi être affectée plusieurs orientations.

La liste définitive des séminaires et stages est publiée au plus tard au début du semestre de manière appropriée.

L'endroit (Berne, Neuchâtel ou Fribourg) où l'unité d'enseignement a lieu, est fixé dans l'horaire des cours.

La liste des unités d'enseignement ainsi que l'affectation aux orientations se trouve sur le site web :

<http://mcs.unibnf.ch/program/courses-timetable/courses>

**BENEFRI – Universitäten Bern, Neu-  
enburg und Freiburg**

**Anhang zum Studienplan für die Er-  
langung des Masters in Informatik**

*vom 18. Juli 2016*

### **Liste der Tracks**

Die verschiedenen Tracks sind:

- T<sub>0</sub>: General
- T<sub>1</sub>: Distributed Systems
- T<sub>2</sub>: Advanced Software Engineering
- T<sub>3</sub>: Advanced Information Processing
- T<sub>4</sub>: Logic
- T<sub>5</sub>: Information Systems and Decision Support
- T<sub>6</sub>: Data Science

### **Liste der Unterrichtseinheiten**

Grundsätzlich besteht eine Unterrichtseinheit aus 2 Stunden Vorlesung und 1 bis 2 Stunden Übungen. Sie entspricht 5 ECTS-Punkten.

Alle Unterrichtseinheiten sind einem Track zugeordnet. In Ausnahmefällen kann eine Unterrichtseinheit auch mehr als einem Track zugeordnet sein.

Die definitive Liste der Seminare und Praktika wird spätestens zu Beginn des Semesters auf geeignete Weise publiziert.

Der Ort (Bern, Neuenburg oder Freiburg), wo die Unterrichtseinheit stattfindet, ist im Stundenplan festgelegt.

Die Liste der Unterrichtseinheiten sowie die Zuordnung zu den Tracks ist auf der Webseite verfügbar:

<http://mcs.unibnf.ch/program/courses-timetable/courses>