

# Travaux de Master

## Quelques points de repère

Pour pouvoir être suivi par le professeur Dembinski dans son travail de Master, l'étudiant(e) doit suivre, ou avoir suivi, au moins un de ses cours, si possible dans le domaine concerné

### I. Objectifs

- Un travail de Master tout comme un travail de séminaire est un document par lequel l'étudiant fait état du travail de recherche scientifique accompli, en présente la démarche, les points saillants et les résultats.
- Les travaux attestent de la capacité de l'auteur de synthétiser et de maîtriser une somme importante de connaissances tout en respectant scrupuleusement les exigences de la méthode scientifique.

### II. Les trois ingrédients indispensables à tout travail scientifique

- La méthode - La synthèse - La base documentaire et empirique
- Ces trois ingrédients sont absolument inséparables les uns des autres: la synthèse étant le résultat de l'application de la méthode à la base documentaire et empirique.

#### A. La méthode

Aucune démarche scientifique ne peut se passer de logique qui est un mode de raisonnement permettant d'aller des prémisses vers des conclusions. Sur cette base méthodologique commune chaque discipline scientifique a progressivement mis en place des paradigmes dits "locaux" qui sont autant de propositions (prémisses) communément acceptées pour vraies par la profession.

A la base de toute démarche scientifique il y a une question, une interrogation qui guide et oriente la recherche. La méthode décompose le raisonnement qui mène de l'interrogation à la conclusion. Elle doit donc être explicitement indiquée dans le travail soit dans l'introduction soit dans une section ad hoc. L'éventail des instruments utilisés est vaste : étude de sources, de documents variés, de travaux, utilisation de données statistiques disponibles, récolte de données primaires par voie de questionnaire ou d'interview, etc...

- voir:

Fourastié, Jean, Les conditions de l'esprit scientifique, Paris, Gallimard, 1978.

Bochenski, I.M., Die Zeitgenössischen Denkmethode, Tübingen, Francke, 1986.

Blaug, Mark, The methodology of economics, or how economists explain, Cambridge, London, Cambridge University Press, 1980.

Blaug, Mark, La méthodologie économique, Paris, Economica, 1982.

Popper, Karl R., La logique de la découverte scientifique, Paris, Payot, 1988.

#### B. La synthèse

Le travail est le fruit de la recherche et non pas la recherche elle-même, il ne doit pas être confondu avec des notes de lecture ou la transcription des pages d'autrui collectées au gré des vents. Par la synthèse, l'auteur fait montre de sa capacité de discerner entre ce qui est indispensable au lecteur pour suivre sa démarche et son raisonnement et entre ce qui est secondaire et superfétatoire. La concision et la précision sont donc des attributs naturels de la synthèse.

### **C. La base documentaire**

La base documentaire utilisée est choisie en fonction du sujet, du niveau de connaissances initiales de l'auteur, de la méthode et des ressources à disposition. Les exigences sont en effet différentes en la matière entre un mémoire de licence et un travail de séminaire fait par un étudiant de 1ère année.

Quel que soit le niveau, la base documentaire est définie au terme d'une recherche bibliographique au cours de laquelle sont mis en oeuvre les instruments disponibles. Dans les recherches empiriques, l'essentiel de l'effort de documentation porte sur la constitution de séries statistiques voire sur la récolte de données par voie de questionnaire ou interview.

## **III. Exigences formelles**

### **A. Structure**

La **table des matières** présente la structure du travail, elle en fait ressortir les articulations essentielles: ce sont les chapitres, ou les parties pour les travaux plus longs.

L'**introduction** explique l'intérêt du sujet - l'auteur justifie son choix, présente la structure du travail, en justifie la méthode et esquisse la base documentaire mise à contribution. Il s'agit d'une partie cruciale pour la bonne compréhension de l'ensemble du travail. Dans la conclusion l'auteur démontre que ce qu'il s'était proposé de faire a été accompli et résume les résultats obtenus.

### **B. Longueur**

Pour un travail de séminaire de deuxième cycle la longueur recommandée est de 40'000 signes, sans les annexes.

Pour un mémoire de fin d'études, la longueur recommandée est de 80'000 à 100'000 signes.

Un travail peut être refusé pour longueur excessive.

### **C. Forme**

langues admises : français, anglais, espagnol, allemand - autres demander l'accord express

style et orthographe soignés, le texte est rendu après triple relecture

pages avec des marges d'au moins 3 cm de chaque côté

interligne 1,5 minimum

sur la première page figurent : le titre, la date, les coordonnées de l'auteur, son année d'études, le nombre de signes que comporte le document

### **D. Bibliographie**

Chaque travail comporte une bibliographie RAISONNÉE, c'est-à-dire que l'auteur prend la peine de présenter ses lectures dans un ordre logique en commentant par une/deux phrases chacune d'entre elles, notamment en précisant ce qu'il en a retiré.

Le texte est parsemé de références de façon à ce que le lecteur puisse retrouver l'origine des arguments dont l'auteur fait état. Cette exigence s'étend naturellement aux citations. Il est indispensable qu'il y ait en moyenne entre deux et trois renvois par page.

### **E. Présentation de la bibliographie**

Consulter le guide et les exemples auprès de la BCU : Catalogue des thèses et des mémoires de licence de l'Université de Fribourg. Quelques noms qui servent comme

exemples sont : Sarah Mathis, Alain Thiévent, Emmanuel Chapuis, Yana Ivanova, Francesco Cannizzo, Pablo Cattoni, Comlan Ewe Csondo, Pascale Gianini, El Kadri Dhia Eddine, Taurai Kevin Musa.

## **IV. Procédure**

### ***A. Première étape***

Prendre contact avec un enseignant et avoir un accord de principe sur un sujet encore vaguement cerné.

### ***B. Deuxième étape***

Rendre un projet comportant le titre précis, la description de la base documentaire (bibliographie indicative), de la méthode et l'articulation du plan de travail. Pour les travaux de séminaires: 1 page de texte + 1 page de bibliographie pour un accord final.

Pour les travaux de mémoires: rendre un premier projet d'ensemble de 4-5 pages.

Au delà, l'avancement des travaux a lieu en interaction étroite avec les enseignants.

### ***C. Texte définitif***

PHD/