# Rédaction d'un mémoire de Master

Cette fiche fournit quelques conseils de rédaction d'un mémoire de master. Le mémoire sera à rédiger avec une police de caractère Times New roman en suivant les instructions suivantes:

- Interligne 1.5
- Marges 2.5 cm dans l'ensemble du document
- Police de taille 12 (pour le texte)
- Police de taille 14 et en Gras pour les titres
- Police de taille 13 et en Italique pour les sous titre
- Le format des figures et images est de (6cm de largeur au max. ou bien 6cm en hauteur au max.)

# **Composition du mémoire :** Le mémoire de master doit être composé des parties suivantes :

- Remerciements
- Sommaire
- Résumé
- Introduction
- Etude théorique
- Etude expérimentale
- Conclusion
- Bibliographie
- Annexes s'il ya lieu

#### 1. SOMMAIRE

Le sommaire doit contenir tous les titres et sous titre et leurs renvoie dans les différentes pages dans le texte. Le sommaire doit être très précis afin de permettre une lecture simple du mémoire.

### 2. RESUME:

Le résumé doit être bref et décrivant les objectifs, la portée et les conclusions du document.

#### 3. INTRODUCTION

Le mémoire doit comprendre une introduction d'une à 3 pages où vous poserez clairement le problème auquel vous allez tentez d'apporter une solution.

## 4. ETUDE THEORIQUE (ETAT DE L'ART

Cette partie fait un bilan des études ayant un rapport avec votre sujet. Elle présente :

- Les antécédents (études antérieures, situation de fait, nécessité de recherche) en quoi ces études sont utiles à votre travail.
- Les quelques points théoriques nécessaires à la compréhension de la suite (succinctement sinon renvoyez en annexe).
- Description des données disponibles

#### 5. ETUDE EXPERIMENTALE

Choisir un travail de la bibliographie qui est proche à votre thème et le présentant selon les étapes suivantes:

les concepts nouveaux

les expérimentations

les résultats et leurs discutions

#### 6. CONCLUSION

Rappel en quelques phrases les résultats principaux en gardant un esprit de synthèse.

### 7. BIBLIOGRAPHIE

### 1. Comment citer une référence bibliographique ?

Les références doivent être citées par des chiffres:

Chaque référence doit avoir un seul chiffre met entre crocher exemples:

- Pour une seul référence en mentionne [1] ou [2]...etc.
- Pour plus d'une références en succession en mentionne [1-2] ou bien [1-5] etc.
- Pour plusieurs références non successives en mentionne [1,4] ou bien [1-4, 7] etc.

# 2. Comment présenter une bibliographie ?

Gardez à l'esprit qu'une référence bibliographique doit être assez détaillée pour pouvoir retrouver cet ouvrage dans une bibliothèque ou sur internet.

Règle : Le contenu de la référence dépend de la nature de l'ouvrage cité et respecte un ordre particulier.

Les références doivent être cités par ordre des chiffre.

#### - pour un livre:

[Numéro] Nom, P., Titre de l'ouvrage, volume. Editeur, de la page à la page, année de publication

# - pour un article se trouvant dans des actes de conférences (proceedings)

[Numéro] Nom, P., Titre de l'article ; Titre des proceedings et nom de la conférence, éditeur, lieu de la conférence, dates de la conférence, année de publication, pages de l'article.

## - pour un article se trouvant dans un ouvrage ou une revue (périodique):

[Numéro] Nom, P., Titre de l'article ; Titre de l'ouvrage dans lequel il se trouve, revue ou journal, volume, numéros des pages de l'article, année de publication.

# - pour un support de cours :

[Numéro] Nom, P., Titre du cours, Etablissement, Filière, année de mise à jour.

#### - Sites internet

On y précisera les sites concernés, la date de dernière mise à jour ainsi que l'URL.

[Numéro] Nom du site ou abréviation@ [date de dernière mise à jour], Titre du site, URL.

#### EXEMPLE DE BIBLIOGRAPHIE

- [1] Dubois, F. & Dupont, G., Précis de Topographie. Principes et méthodes, vol. 1. Editions Eyrolles, Paris., pp.234-254, 1998.
- [2] Herman, T., Paramètres pour l'ellipsoïde. Edition Hermès, Paris, pp.57-63,1997.
- [3] Herman, T., Paramètres pour la sphère. Edition Dujardin, Toulouse. p.55, 1997.
- [4]Herman, P.C., Storch, J. et Englisch, T., Mesure de distances à l'aide d'appareils électroniques, Actes de conférence de l'ISPRS, IEEE, Strasbourg, 10-14 Juillet. pp. 230-240, 1998.
- [5] http://www-INSA.u-strasbg.fr/ (1998)

#### N.B.

Le nombre de page du mémoire peut être entre 30 à 50 pages de formats A4 (texte, figures et tableaux).

La page de garde du mémoire doit être conforme à la page de garde proposée.