Université de La Manouba
Institut Supérieur de biotechnologie
de Sidi Thabet

Guide de préparation du mémoire de projet personnalisé de Master et de la soutenance

1- Introduction

Dans le cadre de leur cursus universitaire, les étudiants de l'ISBST du niveau Mastère (M2 professionnel et M2 de recherche) sont appelés à effectuer des stages de fin d'études (SFE). Ces stages, qui clôturent les enseignements théoriques, dirigés et pratiques, permettront aux étudiants d'acquérir une formation supplémentaire de pré-insertion dans la vie professionnelle active. Ils leur permettront également de se familiariser avec les règles de conduite au sein des entreprises/ établissements.

Au début de chaque année universitaire, les étudiants en M2 sont appelés à retirer une demande de SFE de l'administration (service des stages) et commencer la recherche d'une entreprise ou d'un établissement d'accueil où ils pourront réaliser leurs SFE.

Au cours du stage, l'étudiant sera encadré par un tuteur de l'entreprise et un tuteur de l'ISBST. Le stage sera conclu par l'élaboration d'un mémoire de fin d'études.

La période de stage s'étend à six mois. Cependant, une prolongation non renouvelable de six mois a été accordée aux étudiants de M2, la soutenance devant s'effectuer au plus tard au mois de Décembre de l'année universitaire en vigueur.

2- Structuration du document

Le mémoire se composera de différentes parties, ou éléments structurants :

– **Couverture** _ conforme au modèle en annexe.

– **En-tête** _, se subdivisant en :

- Dédicaces

- Remerciements _

- Sommaire _

- Liste des figures

- Liste des tableaux (avec la mention des pages où ils sont insérés)

– **Corps du mémoire** _, se subdivisant en :

- Présentation de la société, du laboratoire où le stage a été effectué (**1 page**)

- Introduction (**1 page**) / Introduction générale **(1 à 2 page pour MR)**

- Données bibliographiques : **(8 pages) pour M2 / (10-12 page pour MR)**

- Objectifs du travail (1 page)

- Matériel et méthodes (**5 pages**) **(5-10 page pour MR)**

- Résultats et discussion : **(15 pages) pour M2 ; (20-25 page pour MR)**

- Conclusion (**1 page) ; (1 à 2 page pour MR)**

- Références bibliographiques : utiliser les plus récentes et les insérer selon le modèle décrit ci dessous

– **Annexes** (facultatives, 5 pages au maximum)

– **Résumés _ et mots-clés** _, conformes à l'annexe 2 (en français et en anglais) sur le dos de la couverture (2 résumés en une seule page).

Le mémoire est saisi sur un logiciel approprié au format A4 (21*29,7 cm). Afin d'assurer une bonne impression du mémoire, il est recommandé de :

• Imprimer le document recto uniquement,
• Justifier le texte,
• Choisir le caractère Times New Roman, taille : 12 points,
• Taper le texte avec une interligne de 1,5 ;
• Laisser une marge gauche de 2,5 cm, une marge de 2 cm pour le reste.
• Dans la mesure du possible, les figures et les schémas doivent être vus en même temps que les parties du texte auxquels ils se rapportent. Les titres des figures et des tableaux doivent êtres bien exprimés afin de donner une idée complète sur leur contenu. Ces titres doivent être placés en bas et au centre en cas de figures et placés en haut et à gauche en cas des tableaux.
• La couverture doit être épaisse (carte de 250 à 300 g environ) et de même format que le texte et de couleur blanche.
• A partir de l'introduction, toutes les pages, même les pages blanches, sont numérotées de façon continue, de la première à la dernière.
• Nombre total des pages : **30 ± 5 (pour M2) / 40 -60 pages pour MR**
• Nombre de références bibliographiques : **20 - 30 (pour M2) / Pas de limite pour MR.**

3-Présentation des références bibliographiques

Seules les références bibliographiques citées dans le texte sont rassemblées à la fin du mémoire et présentées par ordre alphabétique comme suit :

- Dans le texte, les références sont citées dans l'ordre chronologique de leur citation. Elles comprennent le nom de l'auteur ou des auteurs sans les initiales, suivi de l'année. Exemple : (Heldt, 2010) ; Heldt (2010) ; (Heldt, 2009, 2010) ; (Heldt et Perez, 2008). Lorsqu'il y a plus de deux auteurs, écrire le premier auteur suivi de et al. (Heldt et al., 2006). Les noms latins (genres, espèces) et expressions usuelles d'origine latine ou étrangère sont en italique.
- Dans la partie références bibliographique les références se présentent de la manière suivante selon le type :

a-Article scientifique

Auteur1 P1, Auteur2 P2, Groupes d'auteurs (2008). "Titre de l'article", *Revue*, 34(5), p. 125-146, doi: doi123/456, ISSN: 0395-2037

b-Livre

- Auteur1 P1, Auteur2 P2, Groupes d'auteurs (2008). *Titre*, collection « Collection », Volume 2, détail de l'édition, Presse SPIP, Ville, 564 p., doi: doi123/456, ISBN: 2-266-11156-6

c-Chapitre de Livre

Auteur1 P1, Auteur2 P2, Groupes d'auteurs (2008). "Titre du chapitre", *in*Éditeur1 P1, Éditeur 2 P2 (édité par), *Titre du Livre*, collection « Collection », Volume 2, détail de l'édition, Presse SPIP, Ville, p. 125-146, doi: doi123/456, ISBN: 2-266-11156-6

d- Page web

Auteur1 P1, Auteur2 P2, Groupes d'auteurs (2010). "Titre de la page web",*Nom du site web*

e- Thèse

Auteur1 P1, Auteur2 P2, Groupes d'auteurs (2008). *Titre de la thèse*,type de thèse, Université, Ville, 125-146 p.

4- Soumission des manuscrits

La soumission des manuscrits (version finale) sera effectuée sous-forme "papiers" (une seule copie). Seuls les étudiants de l'année en cours pourront soumettre leurs manuscrits après une préalable autorisation de dépôt validée par les encadreurs (disponible en ligne) accompagnée de la fiche d'évaluation et du livret de stage.

5- Soutenance et diplomation

La soutenance est publique. Elle dure environ **40** minutes (M2), réparties en trois périodes :

• 20 mn durant lesquelles le candidat expose son sujet.

• 20 mn consacrées aux questions du Jury.

Le Jury est constitué de 3 voire 4 membres : Président, Examinateur, Encadreur Entreprise et Encadreur ISBST (la présence de l'encadreur Entreprise est souhaitée et non indispensable).

La note est donnée en %. La notation est décomposée comme suit :

(1) - le manuscrit sera noté sur 30%,

(2) - l'exposé oral et la réponse aux questions est noté sur 40%,

(3) – le déroulement du stage dans l'entreprise 30% selon la grille d'évaluation (disponible sur site)

La capitalisation des crédits relatifs au SFE est tributaire de la validation du mémoire.

Le président du jury est appelé à annoncer publiquement si le SFE est validé ou non. Il précisera également la mention attribuée aux candidats.

Les remarques énumérées par le jury doivent être prises en considération par l'étudiant. Une mise à jour du mémoire doit être réalisée, la remise du diplôme sera bloquée en attendant la mise à jour du document.

C'est le président de jury qui valide le rapport mis à jour afin de débloquer la remise du diplôme.

6- Conclusion

Pour clôturer ce guide, quelques petits conseils à ne pas négliger. Prenez l'habitude d'enregistrer (sauvegarder) votre travail dans Fichier/Enregistrer toutes les dix ou quinze minutes, surtout si vous rédigez sans brouillon. Le fruit d'une brillante inspiration disparu à cause d'une microcoupure d'électricité est souvent irrécupérable.

Songez à garder toujours une copie de vos documents sur des supports séparés de sauvegarde (clés USB, autres PC, disque dur virtuel ex dropbox). Vous les mettrez à jour plusieurs fois par semaine.

ANNEXE 1 : **Modèle de la page de garde de Mastère DIPS**

UNIVERSITE DE LA MANOUBA

INSTITUT SUPERIEUR DE BIOTECHNOLOGIE DE SIDI THABET

MEMOIRE DE MASTERE PROFESSIONNEL

Domaine : Sciences et Technologies

Mention : Biotechnologie et Produits de santé

Parcours : Développement Industriel des Produits de Santé

Titre du mémoire
(et sous-titre si nécessaire)

Prénom NOM

Mémoire de Mastère Professionnel soutenu à Sidi Thabet le xx xxxx xxxx devant le jury composé de :

Mr (ou Mme):	**xxxxxxxxxx xxxxxxx**	**Président(e)**
Mr (ou Mme):	**xxxxxxxxxx xxxxxxx**	**Examinateur (ou Examinatrice)**
Mr (ou Mme):	**xxxxxxxxxx xxxxxxx**	**Encadreur Entreprise**
Mr (ou Mme):	**xxxxxxxxxx xxxxxxx**	**Encadreur ISBST**

Année universitaire : 2016-2017

ANNEXE 2: **Modèle de la page de garde de Mastère BAE**

UNIVERSITE DE LA MANOUBA

INSTITUT SUPERIEUR DE BIOTECHNOLOGIE DE SIDI THABET

MEMOIRE DE MASTERE PROFESSIONNEL

Domaine : Sciences et Technologies

Mention : Biologie Analytique Expérimentale

Parcours : Bioanalyse et Contrôle Qualité de Produits de Santé

Titre du mémoire
(et sous-titre si nécessaire)

Prénom NOM

Mémoire de Mastère Professionnel soutenu à Sidi Thabet le xx xxxx xxxx devant le jury composé de :

Mr (ou Mme):	**xxxxxxxxxx xxxxxxx**	**Président(e)**
Mr (ou Mme):	**xxxxxxxxxx xxxxxxx**	**Examinateur (ou Examinatrice)**
Mr (ou Mme):	**xxxxxxxxxx xxxxxxx**	**Encadreur Entreprise**
Mr (ou Mme):	**xxxxxxxxxx xxxxxxx**	**Encadreur ISBST**

Année universitaire : 2016-2017

ANNEXE 3 : **Modèle de la page de garde de Mastère Recherche**

UNIVERSITE DE LA MANOUBA

INSTITUT SUPERIEUR DE BIOTECHNOLOGIE DE SIDI THABET

MEMOIRE DE MASTERE DE RECHERCHE

Domaine : Sciences et Technologies

Mention : Sciences du Vivant

Parcours : Biologie Moléculaire et Santé

Titre du mémoire

Prénom NOM

Mémoire de Mastère de Recherche soutenu à Sidi Thabet le xx xxx xxx devant le jury composé de :

Mr (ou Mme):	**xxxxxxxxxx xxxxxxx**	**Grade**	**Président(e)**
Mr (ou Mme):	**xxxxxxxxxx xxxxxxx**	**Grade**	**Examinateur (ou Examinatrice)**
Mr (ou Mme):	**xxxxxxxxxx xxxxxxx**	**Grade**	**Encadreur**
Mr (ou Mme):	**xxxxxxxxxx xxxxxxx**	**Grade**	**Invité (e)**

Année universitaire : 2016-2017

ANNEXE 4 : Modèle de résumés

NOM, Prénom :
Intitulé du mémoire :
Mots clés :
Résumé:

Title of dissertation:
Keywords:
Abstract: