



Université de La Manouba  
Institut Supérieur de biotechnologie  
de Sidi Thabet

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

### 1- Introduction

Dans le cadre de leur cursus universitaire, les étudiants de l'ISBST du niveau 3 de Licence Appliquée 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 L3 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 encadreur de l'entreprise et un encadreur de l'ISBST. Le stage sera conclu par l'élaboration d'un mémoire de fin d'études.

**Le stage est conclu par une soutenance. Il permet à l'étudiant d'obtenir les 30 crédits du semestre 6.**

**La période de stage s'étend de 3 à 4 mois.**

### 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**)
- Données bibliographiques (**5 pages**)
- **Objectifs du travail (1 page)**
- Matériel et méthodes (**5 pages**)
- Résultats et discussion (**8 pages**)
- Conclusion (**1 page**)
- 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, 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 être 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 : **20 ± 1**
- Nombre de références bibliographiques : **10 – 15**

### **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 **20** répartie en trois périodes :

- 10 mn durant lesquelles le candidat expose son sujet.
- 10 mn consacrées aux questions du Jury.

Le Jury est constitué de 3 voire 4 membres : Président, Examineur, 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 débloquent 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 SFE**

**UNIVERSITE DE LA MANOUBA  
INSTITUT SUPERIEUR DE BIOTECHNOLOGIE DE SIDI THABET**



**LICENCE APPLIQUEE EN BIOTECHNOLOGIE  
PARCOURS : BIOTECHNOLOGIE APPLIQUEE AU SECTEUR PHARMACEUTIQUE**

# **MEMOIRE DE STAGE DE FIN D'ETUDES**

**Titre du mémoire  
(et sous-titre si nécessaire)**

**Prénom NOM**

**Mémoire de stage de fin d'études soutenu à Sidi Thabet le xx xxxx xxxx devant le jury composé de :**

<b>Mr (ou Mme):</b>	<b>xxxxxxxxxx xxxxxxxx</b>	<b>Président(e)</b>
<b>Mr (ou Mme):</b>	<b>xxxxxxxxxx xxxxxxxx</b>	<b>Examineur (ou Examinatrice)</b>
<b>Mr (ou Mme):</b>	<b>xxxxxxxxxx xxxxxxxx</b>	<b>Encadreur Entreprise</b>
<b>Mr (ou Mme):</b>	<b>xxxxxxxxxx xxxxxxxx</b>	<b>Encadreur ISBST</b>

**Année universitaire : .....**

UNIVERSITE DE LA MANOUBA  
INSTITUT SUPERIEUR DE BIOTECHNOLOGIE DE SIDI THABET



LICENCE APPLIQUEE EN BIOLOGIE ANALYTIQUE EXPERIMENTALE  
PARCOURS : BIOANALYSE ET CONTROLE QUALITE

## MEMOIRE DE STAGE DE FIN D'ETUDES

**Titre du mémoire**  
(et sous-titre si nécessaire)

**Prénom NOM**

Mémoire de stage de fin d'études soutenu à Sidi Thabet le xx xxxx xxxx devant le jury composé de :

Mr (ou Mme):	XXXXXXXXXX XXXXXXXX	Président(e)
Mr (ou Mme):	XXXXXXXXXX XXXXXXXX	Examineur (ou Examinatrice)
Mr (ou Mme):	XXXXXXXXXX XXXXXXXX	Encadreur Entreprise
Mr (ou Mme):	XXXXXXXXXX XXXXXXXX	Encadreur ISBST

Année universitaire : .....

*ANNEXE 5 : Modèle de résumés*

**NOM, Prénom :**

**Intitulé du mémoire:**

**Mots clés :**

**Résumé:**

**Title of dissertation:**

**Keywords:**

**Abstract:**