

Master Biosciences & Ingénierie de la Santé

1^{er} Année de Master BSIS

Parcours Biologie Cellulaire et Physiologie

UE Stage

en Unité de Recherche/Entreprise

A. Stage et réglementation

1. Durée légale

La durée de stage ne donnant pas lieu à une gratification est fixée légalement:

- à **44 jours de présence**, consécutive ou non, et pour une journée horaire de 7 heures par jour,
- ou à **308 heures de présence**, même de façon non continue, sur la base d'une durée journalière différente.

2. Convention de stage

La convention de stage est remplie sur l'application P-STAGE (ENT). Plusieurs renseignements sont à prévoir avant de compléter la convention en ligne : Aucune sauvegarde n'est possible *id est* vous ne pouvez enregistrer une convention partiellement remplie. Un document vous sera fourni pour éviter toute erreur.

B. Instructions pour la rédaction du mémoire

1. Organisation du mémoire

- Le mémoire est organisé en plusieurs sections :
 - **Présentation succincte du lieu de stage (1 page maximum)**
 - **Introduction bibliographique** relative au sujet du stage
 - **Matériel et Méthodes** ou présentation des procédures expérimentales utilisées et réalisées par le stagiaire
 - **Résultats**
 - **Discussions et perspectives**
 - **Bilan personnel** du stage
- Le mémoire est limité à 20 pages à partir de la section *Introduction bibliographique*
- **La numérotation (page 1) démarre avec la section *Introduction bibliographique*.**
- **Les annexes ainsi que des pages bis, ter ... ne sont pas admises,**
- Les **remerciements**, la **liste des abréviations**, la **présentation de la structure d'accueil** ainsi que la **table des matières** ne seront **pas comptabilisées dans les 20 pages** du mémoire.

2. Style

Le texte sera dactylographié, **uniquement au recto des pages** selon les indications suivantes :

- Interligne : **1,5**,
- Marges de **2,5 cm** sur les 4 côtés,
- Police de caractère : Arial taille 10, ou Times New Roman, taille 12. Les **titres seront de la même taille** de police que celle du texte

3. Tableaux et figures

- **Les figures et tableaux** peuvent être présentés :
 - **soit dans le texte** (utilisez une police ou taille de police **inférieure** de celle du texte, Arial 9 ou Times 10, pour la **légende et le titre** du tableau ou de la figure),
 - **soit sur la contre-page** (police identique à celle du texte)
- **Figures** : elles seront **numérotées** et obligatoirement accompagnées d'**une légende** et de la **référence** si elles proviennent d'une publication (ajouter à la fin de la légende (*d'après XX et*

al, 2012). La numérotation (Figure 1, Figure 2, ...), le titre et la légende sont placées en dessous de la figure.

- **Tableaux** : la numérotation (différente de celle des figures : Tableau 1, Tableau 2) et le titre sont placés au-dessus du tableau. Des annotations nécessaires à la compréhension du tableau seront ajoutées au-dessous du tableau.

4. Références bibliographiques

La liste sera placée à la fin du mémoire. Elles seront classées **dans l'ordre alphabétique** du premier auteur. **Le nombre de références est strictement limité à 20.**

a. Présentations de la bibliographie

▪ Exemple1 : 1 auteur dans une revue

Lyon MF (1998) X-chromosome inactivation: a repeat hypothesis. *Cytogenet Cell Genet* 80: 133–137.

Citation dans le texte du mémoire : (Lyon, 1998)

▪ Exemple 2 : 1 auteur dans un chapitre d'ouvrage/actes de Congrès

McLaren A (1979). Maternal effects in development: The fourth symposium of the British Society for Developmental Biology (ed. Newth DR, Balls M). Cambridge University Press, Cambridge.

Citation dans le texte du mémoire : (McLaren, 1979)

▪ Exemple 3 : 2 auteurs dans une revue

Reik W et Lewis A (2005) Co-evolution of X-chromosome inactivation and imprinting in mammals. *Nat Rev Genet* 6: 403–410.

Citation dans le texte du mémoire : (Reik et Lewis, 2005)

▪ Exemple 4 : Plusieurs auteurs dans une revue

Freund JN, Duluc I, Reimund JM, Gross I, Domon-Dell C. Extending the functions of the homeotic transcription factor Cdx2 in the digestive system through nontranscriptional activities. *World J Gastroenterol*. 2015, 21(5):1436-43.

Citation dans le texte du mémoire : (Freund *et al*, 2004)

▪ Exemple 5 : Même premier auteur, une même année

Dans la liste : par ordre alphabétique du deuxième auteur et selon l'exemple 4

Citation dans le texte du mémoire: (Weber *et al*, 2011a, 2011b)

▪ Exemple 6 : Même premier auteur au cours de deux années différentes

Dans la liste : Identique à exemple 4

Citation dans le texte du mémoire : (Weber *et al*, 2011, 2012)

b. Sites internet

La liste des sites internet **ne concernera que les figures**. La liste est ajoutée dans la section *Références bibliographiques*, à la fin de la section. Comme il s'agit de figure, précisez l'auteur ou la source de la figure.

5. Couverture

- Page de garde, selon le modèle joint à la fin du document
- L'arrière (4^{ème}) de couverture sera réservé aux **2 résumés** du manuscrit (250 mots maximum) : **le premier en français et le second en anglais.**

6. Fiche d'évaluation par le responsable de stage

La fiche d'appréciation dûment **remplie et signée par le maître de stage** devra être remise en même temps que le rapport au responsable des stages.

C. Soutenance de stage

a. Dépôt des mémoires de stage

Chaque étudiant devra fournir une **version pdf du mémoire et trois mémoires reliés** (rapporteur et les membres permanents du jury, I. Grillier-Vuissoz, Pr S. Thornton, T. Claudepierre et H. Schohn (deux membres par jury). Les mémoires seront déposés auprès de Karine Jacquot, entrée 1B, 7^{ième} étage. Le document pdf est à envoyer à K. Jacquot le jour du dépôt.

La **date limite du dépôt** est fixée le **23 mars 2018**.

b. Soutenance orale

Les soutenances sont prévues **du 4 au 6 avril 2018**. Un planning vous sera transmis qui fera office de **convocation à l'épreuve**.

La soutenance orale se déroule selon les modalités suivantes :

- **Présentation orale de 10 min maximum**
- **Questions et commentaires du rapporteur**, puis des membres de jury, 15 min.
- **Délibération** du jury

Les soutenances auront lieu dans une salle équipée d'un vidéoprojecteur, **prévoyez votre ordinateur** et **une clé USB contenant votre diaporama**.

D. Evaluation de la période d'immersion ou retour d'expérience

Dans le cadre du processus qualité du Master, vous serez sollicité pour répondre à un questionnaire sur votre période d'immersion en unité de recherche ou en entreprise. L'objectif de cette enquête est d'évaluer votre période de stage. Vous recevrez un courriel d'invitation (questionnaire en ligne).



Logo du laboratoire
ou de l'entreprise

Master BioSciences et Ingénierie de la Santé
Parcours Biologie Cellulaire et Physiologie

Année Universitaire

Titre du Mémoire

Mémoire présenté par

NOM et Prénom

Stage effectué ...(période de stage) au sein de

Laboratoire ou entreprise

Sous la direction de

NOM et Prénom du responsable de stage

(personne signataire de la convention)

Nom et Prénom du responsable du suivi de stage

(Personne responsable du suivi du stage)