

# MASTER 1

## PORTAIL BIOLOGIE & SCIENCES DE LA TERRE

### NEUROSCIENCES, MICROBIOLOGIE, BIOLOGIE-SANTÉ

#### PROCEDURE A DESTINATION DES ETUDIANTS DE L'U.F.R. SANTE (MEDECINE, PHARMACIE)

## I. CONDITIONS DE VALIDATION DU MASTER 1

Pour valider un Master 1 dans le cadre des études de médecine ou pharmacie, les étudiants doivent :

- Avoir validé le 2<sup>ème</sup> cycle des études en sciences pharmaceutiques ou médicales
- Avoir validé 2 unités d'enseignements de la mention choisie
- Avoir validé un stage de recherche en laboratoire (voir **II-Condition générales et convention de stage**)

## II. CONDITIONS GENERALES ET CONVENTION DE STAGE

- ✓ Le stage doit se dérouler dans un laboratoire d'accueil reconnu par le Ministère de l'Enseignement Supérieur (EA, INSERM, CNRS, CEA). Il peut se faire dans un structure en dehors de Caen, notamment à l'étranger.
- ✓ Le sujet du stage doit être encadré par un tuteur au sein de la structure.
- ✓ Le sujet du stage sera validé par le responsable de la formation choisie :
  - Christelle DELALANDE pour le Master 1 Biologie-Santé ([christelle.delalande@unicaen.fr](mailto:christelle.delalande@unicaen.fr))
  - Alain RINCE pour le Master 1 Microbiologie ([alain.rince@unicaen.fr](mailto:alain.rince@unicaen.fr))
  - Carine ALI pour le Master 1 Neurosciences ([ali@cyceron.fr](mailto:ali@cyceron.fr))



- ✓ La durée du stage est fixée à 8 semaines pour un total de 280 heures (8x35h).
  
- ✓ Les conventions de stage sont disponibles en libre téléchargement sur le site de l'U.F.R. des Sciences ([www.ufrdessciences.unicaen.fr](http://www.ufrdessciences.unicaen.fr)) . Elles devront être remplies en 3 exemplaires, signées par l'étudiant, puis transmises à la structure d'accueil. Lorsque cette dernière aura signé, merci de retourner tous les exemplaires à la scolarité (adresse en bas de document) pour visa du directeur de l'U.F.R. des Sciences.

### **III. CONDITIONS GENERALES DE VALIDATION DU STAGE**

Le stage est validé au choix par :

- La rédaction d'un mémoire (Consignes dans le V page 2 de ce document) suivi d'une soutenance orales, au sein du laboratoire ou à l'Université. Elle devra faire l'objet d'un procès verbal dont le modèle est présenté en annexe 1 et dont toutes les mentions sont obligatoires. Il devra être signé par le directeur d'Unité et/ou un responsable du Master 1.
- La participation à une publication comme 1<sup>er</sup> ou 2<sup>ème</sup> auteur. L'étudiant devra fournir une copie de la publication.
- Une communication orale de niveau national ou international. L'étudiant devra alors fournir un résumé de la présentation ainsi qu'une attestation de présence.

### **IV. SI L'ETUDIANT NE TROUVE PAS DE STRUCTURE D'ACCUEIL**

Si l'étudiant ne trouve pas de laboratoire d'accueil pour réaliser un travail expérimental, il devra trouver un tuteur qui lui proposera un sujet pour la rédaction d'un mémoire bibliographique. L'étudiant devra remplir la fiche signalétique en annexe 3 et la faire signer au tuteur et au responsable du diplôme.

# ANNEXE 1

## **CONSIGNES DE PRESENTATION DU RAPPORT ECRIT**

25 pages maximum en recto, interligne double, caractère 12 ; Police : Times New Roman.

Pagination continue à partir de l'introduction (Bibliographie comprise)

Tableaux, graphiques et figures obligatoirement numérotés, titrés et légendés.

Ordre des éléments constitutifs du rapport :

- Page de garde (Logos/ Intitulé du diplôme/Nom et prénom de l'étudiant(e)/Titre du mémoire/Année universitaire/Lieu de stage)
- Remerciements
- Résumé (15 lignes maximum) en français et en anglais
- Sommaire
- Corps du texte
  - Exemple 1 Stage : Introduction - Matériels et Méthodes – Résultats - Discussion – Conclusion
  - Exemple 2 Mémoire bibliographique : Introduction - Développement avec les différents chapitres -
- Discussion - Conclusion)
- Bibliographie (Classée par ordre alphabétique)
- Eventuellement annexes (pas plus de deux annexes)

## **BIBLIOGRAPHIE**

- Dans le corps du texte, les références seront citées par nom et date (pas de citation par nombre).
  - Un seul auteur : Citer le nom de l'auteur puis la date (ex., Loftus, 1993)
  - Deux auteurs : Citer les noms des deux auteurs puis la date (ex. Okado et Stark, 2005)
  - Plus de deux auteurs : Citer le nom du premier auteur + et al., puis la date (ex., Scoboria et al., 2002).
- Liste des références
  - Articles  
Ouyang M, Hellman K, Abel T, Thomas SA. 2004. Adrenergic signaling plays a role in the maintenance of waking and in the regulation of REM sleep. *J Neurophysiol* 92: 2071-2082.
  - Chapitres de livre  
Petrulis A, Eichenbaum H. 2003. Olfactory memory. In *Handbook of olfaction and gustation, Vol. 2* (ed. RL Doty), pp. 409-438. Marcel Dekker, New York.
  - Livres  
Paxino G, Watson C. 1997. *The rat brain in stereotaxic coordinates*. Elsevier Academic Press, Amsterdam.



## ANNEXE 2

# Procès-verbal de soutenance

**MASTER UFR des Sciences département Biologie – Sciences de la terre**  
Université de Caen Normandie

### Attestation de validation de stage de master 1

Master Neurosciences  
Master Biologie-Santé  
Master Microbiologie

#### **INFORMATIONS ETUDIANT**

Année universitaire d'inscription : .....  
Année universitaire de soutenance : .....  
Nom, prénom et numéro de l'étudiant : .....  
Année d'inscription études médicales / pharmaceutiques : .....

#### **INFORMATIONS STAGE**

Stage de 8 semaines réalisé du : .....au .....  
Adresse et coordonnées du laboratoire de stage .....  
.....  
.....  
.....

Nom, prénom de l'encadrant de stage : .....

Ce stage a conduit à la rédaction d'un mémoire intitulé .....  
.....

Et a fait l'objet d'une présentation le : .....

Avis (entourer la bonne proposition) :

stage validé

stage non validé

Si non validé, précisez les raisons : .....  
.....

Date

Signature du directeur de laboratoire



## ANNEXE 3

# Fiche signalétique mémoire bibliographique

**MASTER UFR des Sciences département Biologie – Sciences de la terre**  
Université de Caen Normandie

### Déclaration de travail bibliographique

Master Neurosciences  
Master Biologie-Santé  
Master Microbiologie

#### INFORMATIONS ETUDIANT

Année universitaire d'inscription : .....

Année universitaire de soutenance : .....

Nom, prénom et numéro de l'étudiant : .....

Année d'inscription études médicales / pharmaceutiques : .....

#### INFORMATIONS RECHERCHE BIBLIOGRAPHIQUE

Va réaliser une recherche bibliographique pendant la période du ..... au .....

Nom, prénom et coordonnées du tuteur : .....

.....

.....

.....

Intitulé du mémoire écrit : .....

.....

.....

.....

Avis du responsable de master : (entourer la bonne proposition) :

sujet validé

sujet non validé

Si non validé, précisez les raisons : .....

.....

Date :

Signature de l'étudiant :

Signature du tuteur :

Signature du responsable de master :

