

Master Biologie et Santé – 1^{ère} année

UE d'initiation à la recherche

✓ Coordination : Pr. Kathy Dujardin

Encadrement pédagogique : Dr Morvane Colin, Dr Cyril Couturier, Dr Dominique Deplanque, Pr Kathy Dujardin, Dr Malika Hamdane, Pr Sophie Lestavel, Dr Michael Perrais.

✓ Cette UE d'initiation à la recherche est obligatoire pour la validation du M1. Elle se compose d'une partie transversale commune à tous les modules et d'une partie spécifique organisée par chaque responsable de module. Cette partie spécifique correspond au stage en laboratoire d'une durée de 15 jours (soit 70 heures) au minimum.

✓ La partie transversale consiste en 4 cours consacrés aux thèmes suivants :

- règles de rédaction d'un mémoire de recherche (2h)
- initiation à la recherche bibliographique (2h)
- organisation d'un laboratoire (2h)
- règles d'hygiène et de sécurité en laboratoire (2h)

Ces enseignements sont obligatoires. Ils sont répartis sur deux matinées du samedi. Ils auront lieu avant le début du stage de 15 jours en laboratoire, les 6, 13, 20 et 27 mars 2010. Les plannings seront affichés début mars après la constitution des groupes.

✓ Les étudiants qui souhaitent valider leur UE d'initiation à la recherche cette année doivent s'inscrire en adressant un courrier au bureau des Masters (pôle formation) **avant le 26 février 2010**, en précisant Nom, Prénom, adresse mail, n° de téléphone et module dans lequel sera réalisé le stage. Par ailleurs, l'ensemble des informations concernant cette UE sera disponible sur la plateforme d'enseignement (<http://www.univ-lille2.fr/> espace numérique de travail, campus virtuel de Lille 2), catégorie Master Biologie et Santé. Pour y accéder, il suffit de s'inscrire au cours intitulé "Initiation à la recherche" (identifiant et mot de passe habituels, clé = master1).

Attention ! Ne seront autorisés à réaliser le stage et à valider cette UE que les étudiants ayant déjà validé au moins une UE théorique du Master 1 et inscrits à la seconde UE théorique !!

✓ Pour la partie spécifique, chaque étudiant cherchera un terrain de stage en adéquation avec le module dans lequel il est inscrit (lettre de motivation ou prise de contact avec le responsable du module auquel le stage est rattaché). **Une convention de stage devra impérativement être établie et remise au bureau des masters avant le début du stage, accompagnée de la charte de stage (distribution lors des cours transversaux), signée par le stagiaire et le maître de stage.**

✓ L'obtention de cette UE d'initiation à la recherche est assujettie à la rédaction d'un mémoire individuel de stage dont la soutenance aura lieu à partir de septembre 2010. Les dates précises seront déterminées par les responsables de module et communiquées via la plateforme d'enseignement. Cette soutenance se fera en présence d'un jury composé du responsable du module auquel le stage est rattaché, du maître de stage et d'un encadrant pédagogique du M1. Le responsable de chaque module se chargera de convenir de la date et de l'heure de la soutenance avec l'encadrant pédagogique concerné (voir tableau à la fin du document). Le mémoire sera établi en 3 exemplaires. Un exemplaire sera remis directement au maître de stage et les deux autres au bureau des masters **au plus tard 10 jours avant la soutenance** (tout mémoire déposé au-delà ne sera pas pris en compte).

Le mémoire est individuel et se présentera sous la forme d'un document de 15 pages (Times 12, interligne 1,5, marges de 2,5 cm) qui s'attachera à présenter le thème du stage en le situant dans son contexte scientifique actuel, la méthodologie, les observations réalisées, la portée de ces observations et la bibliographie. **Les mémoires bibliographiques ne sont pas autorisés.**

La présentation orale du mémoire est individuelle, d'une durée maximale de 10 minutes, suivie de 10 minutes pour les questions et commentaires. Elle s'appuiera sur un diaporama. Il s'agira de communiquer de façon synthétique et pédagogique les éléments clés du mémoire.

Modules	Encadrants pédagogiques du M1 présents lors des soutenances
Biochimie et Biologie moléculaire	M. Colin et M. Perrais
Génétique humaine et moléculaire	M. Perrais et C. Couturier
Approche morphologiques et moléculaire de la pathologie	M. Hamdane ou M. Colin
Biologie Cellulaire	M. Hamdane ou M. Colin
Physiologie et physiopathologie des systèmes intégrés	M. Hamdane, C. Couturier ou D. Deplanque
Immunologie	M. Colin ou M. Hamdane
Physiopathologie des maladies transmissibles	C. Couturier, S. Lestavel ou D. Deplanque
Ethique et droit de la santé	K. Dujardin ou D. Deplanque
Santé et Environnement	S. Lestavel ou C. Couturier
Pharmacologie	S. Lestavel ou C. Couturier
Biostatistiques et Modélisation	K. Dujardin ou D. Deplanque
Informatique médicale	K. Dujardin ou D. Deplanque
Neurosciences cognitives	K. Dujardin ou M. Hamdane

morvane.colin@inserm.fr

cyril@good.ibl.fr

k-dujardin@chru-lille.fr

malika.hamdane@inserm.fr

sophie.lestavel@univ-lille2.fr

michael.perrais@inserm.fr

dominique.deplanque@univ-lille2.fr