

Consignes projet de recherche

L'objectif de l'épreuve « projet de recherche » est de faire ressortir votre aptitude personnelle à la recherche au travers de trois grandes catégories de qualités qui vous seront essentielles dans le déroulement de votre carrière :

► **originalité, ouverture d'esprit, curiosité, créativité.** Aucun sujet n'est a priori exclu dès lors qu'il s'agit bien de science et de biologie. L'expérience des nombreuses années précédentes a clairement montré que ceux qui s'éloignaient des sentiers battus et témoignaient d'un investissement personnel intense étaient bien récompensés. Il est aussi fortement déconseillé de se placer dans le prolongement direct de vos sujets de stage. Le jury, qui en aura connaissance, ne manquera pas de remarquer votre manque d'originalité.

► **rigueur, sens critique.** Le jury composé d'une quinzaine de membres de toutes spécialités aura tout loisir de s'assurer par ses questions de votre maîtrise à la fois conceptuelle et expérimentale, et ceci même si aucun des membres n'est particulièrement au fait du sujet que vous avez choisi.

► **sens concret, notion de faisabilité.** Pour situer l'ampleur du projet, on peut dire qu'il devrait être réalisable pendant la durée d'une thèse normale (3 ans) ou d'un contrat de recherche. Ceci ne veut en aucun cas dire qu'il s'agisse de ce qui sera votre propre sujet de thèse ou dans la ligne directe de ce que vous aurez déjà accompli au cours d'un de vos stages de master. Vous pourrez d'ailleurs choisir pour votre thèse n'importe lequel des laboratoires d'accueil constituant l'Ecole Doctorale. Vous pourrez être interrogés par exemple sur la disponibilité, l'accessibilité (éventuellement financière) et l'adéquation des technologies nécessaires à votre projet, sur l'existence et la qualité des réactifs spécifiques ou les difficultés pour les produire vous-mêmes.

Les rapports des projets de recherche doivent être déposés mi Mars.

Format de rédaction du rapport (identique à celui du rapport de TER)

Page de garde avec :

Titre du projet de recherche

(Title)

Nom et prénom de l'étudiant

Le nom et prénom du responsable du stage

Le laboratoire d'accueil

Le nom du parcours du Master Biomed choisis par l'étudiant

Page 2 :

Résumé

(Abstract)

500 mots (maximum) times 12 points

Page suivantes 10 au maximum :

**Introduction contexte général des travaux de recherche
(Introduction, context of the proposed research)**

1 300 mots (max) times 12 points

Projet de recherche pour la période du stage

(Research project for the period of training)

Rationnel scientifique et objectifs

(specific aims and objectives)

400 mots (max) times 12 points

Signification, importance et originalité pour le domaine de recherche

(Significance, importance, novelty in the field)

400 mots (max) times 12 points

Description du projet et procédures expérimentales

(Development of the project, methods and procedures)

2000 mots (max) times 12 points

Résultats préliminaires du laboratoire pour montrer la faisabilité du projet

(Preliminary evidence supporting feasibility of the project)

200 mots (max) times 12 points

Les outils mis à disposition et justification du budget à demander pour la réalisation du projet (durant les 4 mois de stage)

(Facilities available and justification of the budget)

400 mots (max) times 12 points

Bibliographie citée dans le texte

(List of references cited in the text)

40 références au maximum