

Parcours Immunotechnologies IT2009
UE BMC551IT – Analyse Scientifique et Technologique (6 ECTS), 2008-2009
Recommandations détaillées concernant les rapports
et les présentations orales (03/10/2008)

1. Rappel des objectifs

Il s'agit d'une analyse scientifique et technologique, visant à cerner une technologie précise depuis les aspects théoriques des principes fondamentaux utilisés, jusqu'aux applications qui en sont faites dans l'industrie, la recherche et/ou la médecine, en passant par l'aspect technique et commercial des différents appareillages existants. Cette analyse est réalisée sur la base de documents bibliographiques et de visites d'entreprises et de laboratoires (cf. rencontres avec des Ingénieurs et Chercheurs) ayant développé et/ou utilisant quotidiennement cette technologie. Cette UE peut être considérée comme un entraînement à la veille scientifique et à sa présentation dans un contexte industriel.

2. Consignes concernant le rapport écrit intermédiaire

Mardi 04 novembre 2008 avant 12h : Envoi par e-mail (sylvain.fisson@upmc.fr) du rapport intermédiaire d'avancement du projet au format Word (.doc version 2003).

Ce rapport intermédiaire de **4 pages maximum** (soit 2 feuilles recto/verso) devra comporter les sections suivantes :

1. Page de garde : Titre, formation, coordonnées complètes (tél., mail) des membres de l'équipe de travail
2. Présentation générale de la technologie choisie
3. Listes des Sociétés et principaux Laboratoires de recherche (ou noms de Chercheurs) spécialistes de la technologie + Rendez-vous éventuellement pris
4. Date(s) de rendez-vous avec le Tuteur (entretien déjà effectué et ceux éventuellement planifiés) et compte-rendu succinct de l'entretien déjà réalisé

Informations complémentaires :

Marges : 2,5 cm
Police : Times news roman ou équivalent
Taille de police : 12
Interlignes : 1,5

3. Consignes concernant les réunions intermédiaires de pilotage

Ces réunions auront lieu aux dates et lieux suivants :

- **Jeudi 18 septembre 2008 de 9h à 12h** : Jussieu, Atrium, salle 433
- **Vendredi 03 octobre 2008 de 9h à 12h** : Cordeliers, amphi Gustave Roussy, escalier B, 2^{ème} étage
- **Vendredi 07 novembre 2008 de 9h à 12h** : Cordeliers, salle Roger Leroux, escalier B, 1^{er} étage (puis 1 étage supplémentaire par l'escalier des bureaux)
- **Vendredi 05 décembre 2008 de 9h à 12h** : Cordeliers, salle Delarue, Escalier i, 3^{ème} étage
- **Lundi 22 décembre 2008 de 9h à 12h** : Cordeliers, salle Déjérine, escalier B, 2^{ème} étage

Chaque groupe devra faire une présentation orale de **15 minutes maximum** comprenant les points suivants (en fonction de l'état d'avancement du projet) :

1. Présentation générale de la technologie choisie
2. Listes des Sociétés et principaux Laboratoires de recherche (ou noms de Chercheurs) spécialistes de la technologie
3. Compte-rendu succinct du rendez-vous effectué avec le Tuteur
4. Schéma étapes prévisionnelles (milestones) permettant d'atteindre les objectifs fixés (entretiens/visites déjà planifiés, étapes d'avancement du rapport final...)

Chaque présentation sera suivie de 10 à 15 minutes de discussion.

Un vidéo-projecteur sera mis à disposition.

N.B. : La présence de TOUS les étudiants est exigée !

4. Consignes concernant le rapport écrit final

Mardi 20 janvier 2009 avant 12h : Remise du rapport final sous **format électronique** (format Word à envoyer à sylvain.fisson@upmc.fr, adrien.six@upmc.fr, francois.vinour@axadia.com) **ET** sous **format papier en 3 exemplaires** (à déposer au secrétariat des Ateliers de Biotechnologies, bâtiment Atrium, 3^{ème} étage).

Ce rapport de **15 pages maximum** (en comptant du Sommaire à la Bibliographie inclus) devra comporter les sections suivantes :

- Page de garde
- Sommaire
- Présentation détaillée de la technologie choisie comprenant un historique, les principes fondamentaux de la technologie et les applications qui en sont faites actuellement en recherche et dans l'industrie
- Résumé (éventuellement sous forme d'interview) des entretiens obtenus avec les Chercheurs et les Industriels (+ visites éventuelles)
- Perspectives de cette technologie : évolution future que vous imaginez pour dans quelques années concernant son évolution technologique ou ses applications
- Bibliographie
- Annexe 1 : Listes des Sociétés et principaux Laboratoires de recherche (ou noms de Chercheurs) spécialistes de la technologie
- Annexes 2, 3,... éventuelles

Le rapport devra avoir été visé par le Tuteur correspondant.

Informations complémentaires :

Pas de recto/verso

Marges : 2,5 cm

Police : Times news roman ou équivalent

Taille de police : 12

Interlignes : 1,5

Page de garde comprenant :

- Université de rattachement + Nom de la formation + Code de l'UE (BMC551-IT ...)
- Année Universitaire
- Membre du groupe + coordonnées
- Nom du Tuteur + coordonnées
- Titre du rapport

5. Consignes concernant la soutenance orale

Les soutenances orales auront lieu le **mardi 27 janvier 2009 de 9h à 17h dans l'amphi Gustave Roussy** (Centre de Recherches des Cordeliers, Escalier B, 2^{ème} étage).

Chaque groupe devra faire une présentation orale de **20 minutes maximum** en présence de son Tuteur respectif. La présentation reprendra les éléments essentiels du rapport, mais ne devra pas être un simple copié-collé.

Chaque présentation sera suivie de 30 minutes de discussion. Le créneau de 12h à 13h30 servira à la pause déjeuner.

Les fichiers de présentation au format PowerPoint devront avoir été envoyés par e-mail (sylvain.fisson@upmc.fr) au plus tard lundi 26 janvier 2009 avant 12h ! Dans le cas de fichiers trop volumineux (> 10Mo), ils devront être déposés sur clé USB au bureau de Sylvain Fisson, Centre de Recherches des Cordeliers, Escalier E, 3^{ème} étage, INSERM UMRS 872 / Equipe 13.

Un ordinateur PC + vidéo-projecteur seront à votre disposition

N.B. : La présence de TOUS les étudiants est exigée !

6. Renseignements et contact

En cas de problème, et pour toute question relative à cette activité, n'hésitez pas à contacter :

Sylvain FISSON

Centre de Recherche des Cordeliers, INSERM UMRS 872

Equipe 13, Escalier E, 3^{ème} étage

15 rue de l'Ecole de Médecine

75006 Paris

sylvain.fisson@upmc.fr

Tél. : 06 62 08 93 34

Fax : 01 40 51 04 20