

Parcours Immunotechnologies IT2008
UE BMC551IT – Analyse Scientifique et Technologique (6 ECTS), 2007-2008

Recommandations détaillées concernant les rapports
et les présentations orales (24/08/2007)

1. Rappel des objectifs

Il s'agit d'une analyse scientifique technologique, visant à cerner une technologie donnée 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 des différents appareillages existants. Cette analyse est réalisée sur la base de documents bibliographiques et de visites d'entreprises ou 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

Judi 25 octobre 2007 avant 12h : Envoi par e-mail (sylvain.fisson@upmc.fr) du rapport intermédiaire d'avancement du projet au format Word (.doc).

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

1. 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 la réunion intermédiaire de pilotage

Cette réunion aura lieu **lundi 29 octobre 2007 de 14h à 17h dans la salle Déjérine** (Centre de Recherches des Cordeliers, Escalier B, 2^{ème} étage).

Chaque groupe devra faire une présentation orale de **15 minutes maximum** des points suivants :

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.

Les fichiers de présentation au format powerpoint devront avoir été envoyés par e-mail (sylvain.fisson@upmc.fr) au plus tard lundi 29 octobre 2007 avant 10h !

Un ordinateur PC + vidéo-projecteur seront à votre disposition

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

4. Consignes concernant le rapport écrit final

Lundi 10 décembre 2007 avant 12h : Remise du rapport final sous **format électronique** (format Word à envoyer à sylvain.fisson@upmc.fr) **ET** sous **format papier** (à déposer au bureau de Sylvain Fisson, Centre de Recherches des Cordeliers, Escalier E, 3^{ème} étage, INSERM UMRS 872 / Equipe 13).

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

Cette réunion aura lieu **mardi 18 décembre 2007 de 9h à 17h dans la salle Déjérine** (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 15 à 20 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 17 décembre 2007 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'École de Médecine

75006. Paris

sylvain.fisson@upmc.fr

Tél. : 06 62 08 93 34

Fax : 01 40 51 04 20