

Meris Project

MADRID – BRUXELLES - BOGOTA

Bilan de la 9^{ème} semaine de stage

lundi 15 décembre 2006

Je me consacre pleinement à la rédaction du rapport. Je reprends les synthèses que j'avais faites sur le diabète, les hyper- et hypoglycémie et la glucométrie. Je dois reprendre plus en détails les analyses des systèmes de mesure de la glycémie existants car je les avais faites rapidement afin de passer directement au développement de mon idée.

Comme il ne me reste plus beaucoup de temps, je travaille au laboratoire jusqu'à ce qu'on me mette dehors. J'ai souvent travaillé jusqu'à 10 heures du soir, mais ce ne sera tout de même pas suffisant pour clôturer mon rapport comme je le voudrais.

Cette semaine fut un tournant au niveau de ma perception du monde scientifique. Je n'ai réalisé que maintenant la complexité et la rigueur qu'implique une approche scientifique complète.

Tout d'abord au niveau de la recherche d'articles scientifiques. J'ai mis la main sur certains articles très intéressants trop tard dans mon travail. J'avais récolté beaucoup d'articles, mais pas sur certains sujets cruciaux telle la spectroscopie appliquée au contrôle de la glycémie. Or il s'agit de la méthode la plus prometteuse en matière de glucométrie non invasive.

J'ai également pris trop d'informations en provenance de site Internet; certes des sites très sérieux, mais qui ne peuvent pas être considérés comme source scientifiques valables et à mettre comme référence dans un article scientifique.

Et enfin, la manière dont j'ai utilisé mes sources n'était pas adéquate non plus. Je pense que la bonne méthode est de lire les articles qui semblent intéressants en entier, de repérer les informations intéressantes pour son travail et de rédiger une synthèse par soi-même de l'article. Au lieu de ça, je me suis souvent jeté directement dans les articles pour reprendre certaines phrases intéressantes telles quelles sans effectuer de synthèse. J'ai repris les références de mes sources, mais je ne sais plus de quels articles viennent chaque phrase. De manière générale, il me faut rédiger beaucoup plus par moi-même, et ne pas m'inspirer autant de mes sources.

C'est en lisant de plus en plus d'articles publiés que j'ai pu réaliser que les auteurs citent les sources directement dans l'article. Je pense que c'est la meilleure méthode pour avancer réellement dans la recherche, pour donner du crédit à son travail et utiliser au mieux les résultats de recherches précédentes dans le domaine.

Il est évidemment trop tard pour que je puisse appliquer cette méthode à l'ensemble de mon rapport de stage, mais je l'applique à partir de maintenant et l'appliquerai sans aucun doute pour mon travail de fin d'étude.