

Vanessa Hugot (ENST 2007)

Stage de 6 mois au département de recherche TMH, à KTH (Stockholm) (automne 2006)
Dernier semestre en auditeur libre à KTH (printemps 2007)



" Ce pays est absolument magnifique et bénéficie d'une qualité de vie remarquable (propreté, respect des lieux communs,...). La manière de vivre y est très différente sans doute en raison du climat.

Ce séjour fut pour moi une expérience inoubliable sur plusieurs points. Tout d'abord, j'ai vécu dans une ville charmante et très jolie, je me suis adaptée à de nouvelles habitudes et ai appris à dialoguer dans une langue étrangère.

*Un des meilleurs points est la vie **Erasmus**. C'est une expérience formidable que de côtoyer des étudiants du monde entier, d'organiser sa vie avec eux et de partager les différentes cultures.*

Je ne regretterai jamais d'être partie et si c'était à refaire, je signerais sans hésiter !

Ainsi, j'encourage tous les étudiants à tenter l'expérience."

C'est maintenant la fin de mon séjour d'échange à Stockholm en Suède.

Depuis novembre 2006, j'ai terminé mon stage au département TMH de KTH. Il n'y a pas eu de changements majeurs depuis mon dernier rapport. L'ambiance est restée la même, toujours aussi calme et décontractée. J'ai continué mon travail de manière indépendante, sans retour de la part de mon superviseur, comme le veulent les méthodes suédoises. Je n'ai su qu'à la fin ce qu'il pensait de mon travail.

Ce Master Thesis s'est achevé par une présentation de 30-40 minutes en anglais devant tout le département. Cette expérience fut de loin la plus dure à traverser : se retrouver à 22 ans devant un ensemble de chercheurs expérimenté pour présenter son travail de 6 mois est une épreuve très intimidante. Mon travail a été récompensé de nombreux compliments et sera publié sur le site du département. Ce fut pour moi une véritable satisfaction personnelle et une expérience très enrichissante.

Suite à ce Master Thesis, j'ai décidé de terminer mes études à KTH et d'effectuer mon dernier semestre en auditeur libre dans cet établissement. J'y ai suivi des cours de traitement du signal et de l'image en anglais. Je fus très surprise par les méthodes d'enseignement. Les professeurs ne fournissent pas de documents, mais nous devons acheter des livres (souvent chers) en complément du cours. Je dirais, peut-être à tort, que les cours sont d'un niveau inférieur à ceux dispensés à Télécom. Dans tous les cas, la manière de travailler y est très différente. Le suivi des cours est largement insuffisant. Je conseille fortement aux étudiants de lire le chapitre correspondant dans le livre avant le cours vu que tout n'est pas traité pendant les leçons. Les cours en Suède requièrent un fort investissement et travail personnel. Les travaux pratiques ne sont pas effectués en cours, mais sont donnés sous forme de projets à faire à la maison.

Lors de ce semestre, je fus un peu déçue du déroulement des cours. Le contenu pourrait être très intéressant si les professeurs allaient plus loin. Mais ils comptent sur le fait que les élèves apprendront dans le livre. Je ne dis pas que c'est une mauvaise chose au contraire : cela fait parti du futur travail d'ingénieur de se documenter et d'apprendre dans la littérature. Mais cette méthode rend les cours quelque peu superficiels.

L'assistance aux cours n'étant pas obligatoire, j'ai pu constater un fort taux d'absentéisme.

Le système de notation est également étrange : si l'examen est réussi il n'y a que trois notes possibles (3, 4 ou 5), ce qui me paraît insuffisant.

Malgré ces quelques points négatifs, je suis toutefois contente d'avoir pu expérimenter un autre système d'enseignement, et surtout d'avoir pu suivre des cours en anglais.

Du côté de la vie suédoise, mes impressions restent les mêmes. Une chose a changé : j'ai vécu l'hiver dans son intégralité ! De ce fait, je ne pourrais vivre en Suède mais c'est une expérience impressionnante. En décembre, le soleil se lève vers 9h, mais se couche dès 15h ! L'obscurité est de loin la chose la plus difficile à surmonter ; je me suis sentie très fatiguée et il est vrai que cela se ressent chez tout le monde. Les gens sourient moins et semblent fatigués. Il faut prendre l'habitude de se lever plus tôt pour pouvoir profiter des quelques heures de jour. Du point de vue du froid, cet hiver ne fut pas tellement rigoureux. Le froid et la neige ne sont arrivés qu'en février et les températures sont descendues à -15° pendant deux semaines. Hormis cette période, les températures furent acceptables.

Depuis janvier, le nombre d'heures de jour ne fait que croître et le phénomène s'est inversé : le soleil se lève désormais à 4h pour se coucher vers 10h. Cela rend parfois le sommeil un peu difficile d'autant plus qu'en Suède,

chose très étonnante, aucune habitation n'est équipée de volets ! Toutefois, cela fait plaisir de voir le soleil et, encore une fois, cela se ressent dans l'atmosphère générale. Les gens sortent plus et profitent du soleil. Par contre, les températures de printemps ont tardé à venir et cela ne fait que quelques jours qu'on peut vraiment dire que c'est le printemps.

Ce pays est absolument magnifique et bénéficie d'une qualité de vie remarquable (propreté, respect des lieux communs,...). La manière de vivre y est très différente sans doute en raison du climat.

Ce séjour fut pour moi une expérience inoubliable sur plusieurs points. Tout d'abord, j'ai vécu dans une ville charmante et très jolie, je me suis adaptée à de nouvelles habitudes et ai appris à dialoguer dans une langue étrangère.

Un des meilleurs points est la vie Erasmus. C'est une expérience formidable que de côtoyer des étudiants du monde entier, d'organiser sa vie avec eux et de partager les différentes cultures.

Je ne regretterai jamais d'être partie et si c'était à refaire, je signerais sans hésiter !

Ainsi, j'encourage tous les étudiants à tenter l'expérience.

Je tiens à remercier tous les organismes qui m'ont aidé à partir, notamment l'AIST, car la Suède est un pays cher, et sans leur aide, ils m'auraient sans doute été impossible de partir.

Merci à tout le monde pour cette expérience inoubliable !