

Voyage d'étude en Ile-de-France 11-15 juin 2007

Résumé : 11 étudiants suédois sont partis pendant une semaine en Ile-de-France afin de découvrir l'enseignement et la recherche en France. Ce voyage était organisé par l'Ambassade de France, en collaboration avec l'Association franco-suédoise pour la Recherche (AFSR). Le sponsoring de Sanofi-Aventis et l'Oréal Sverige AB ont permis de financer les voyages de 6 étudiants. Les voyages des 5 autres étudiants étaient financés par l'Ambassade de France. Des établissements prestigieux ont été visités (Polytechnique, Ecole des Mines de Paris et Institut d'Optique) ainsi que des laboratoires privés et publics (Technocentre Renault, Synchrotron Soleil, Généthon, CEA). Des visites culturelles eurent également lieu, dont un circuit dans Paris et une visite du Château de Versailles.

.....

Les 11 étudiants étaient issus de 4 prestigieuses universités suédoises : l'Ecole royale polytechnique (KTH), l'université d'Uppsala, l'université de Linköping et l'université de Lund. Ils étaient issus de filières différentes : "Engineering sciences", "Chemical sciences", "Engineering physics", "Applied physics & Electrical engineering", "Industrial engineering", "Environmental engineering".

Ce voyage était le 3^{ème} d'une série initiée en 2005. Pour la première année, nous avons fait appel à des sponsors qui nous ont permis de financer les voyages de 6 étudiants supplémentaires par rapport aux 5 étudiants sponsorisés par l'Ambassade de France en Suède. Les étudiants étaient accompagnés de 2 V.I. de l'Ambassade de France et d'1 V.I. de l'AFSR.

L'Ile-de-France est le premier pôle d'enseignement supérieur et de recherche français. Il se positionne au 5^{ème} rang mondial en matière de R&D, avec 17 universités, de nombreuses grandes écoles et plus de 600 laboratoires.

Les étudiants ont pu découvrir le système scolaire "à la française" à travers les visites de Polytechnique, de l'Institut d'Optique et de l'Ecole des Mines de Paris.

Le voyage, qui avait aussi pour but de promouvoir les laboratoires français, a également rempli sa mission. Le Technocentre Renault a étonné par sa grandeur et sa gestion interne. Parmi les autres visites, celles du Synchrotron Soleil et du CEA (dont le réacteur OSIRIS) sont celles qui ont le plus marqué les étudiants.

Les étudiants se sont montrés globalement satisfaits de leur voyage, de l'organisation jusqu'aux visites. De nombreux étudiants sont intéressés par la possibilité de faire un stage ou une année scolaire en France.

Certains élèves auraient cependant souhaité avoir des visites plus ciblées en fonction de leurs spécialisations scolaires. En effet, les visites étaient très tournées vers les sciences physiques.

Conseils pour l'année prochaine :

- Contacter les sponsors en priorité dès le mois de février. Attention au fait que les entreprises mettent du temps à transférer l'argent. Le meilleur timing étant de choisir les étudiants avant de prendre contact avec des entreprises, de façon à adapter les visites en fonction de leurs filières. Ou alors, choisir un thème et demander aux universités de choisir les étudiants en fonction de ce thème.
- Je pense personnellement qu'un groupe de 10-12 étudiants est de bonne taille, et facile à gérer.
- Ne pas prendre d'avion tôt le matin (problème pour les non-Stockholmois, comme les étudiants de Linköping), ni tard le soir pour le retour (même problème).
- Prévenir les étudiants bien à l'avance s'ils doivent avancer de l'argent. C'est aussi pour éviter ce problème qu'il est important de trouver les sponsors très tôt.
- Nous n'avons pas pu visiter de laboratoires de Sanofi ou l'Oréal (pour des problèmes de confidentialité). Ainsi nous n'avons pas pu leur faire une grande publicité. Peut-être faut-il s'adresser à deux services différents, un pour le sponsoring et un pour la visite, au lieu de s'adresser uniquement au service comptable?

Programme simplifié :

Monday, June 11

10.15: Place de la Trinité (Place d'Estienne d'Orves)

Visit of Paris with Alexandre Defay, +33 (0)6 80 53 79 18

15.00: Optic Institute

Optic Institute, Graduate School

Palaiseau

Nicole Tcherniavsky, +33 (0)1 64 53 31 03,

nicole.tcherniavsky@institutoptique.fr

Visit:

- Presentation of the Graduate School and of the Erasmus Mundus programme
- Visit of practical works
- Meeting with French students



Tuesday, June 12

09.00: Renault's technocentre

Guyancourt

Carine Malette, carine.malette@renault.com

+33 (0)1 76 85 34 95

Visit: Presentation of the Technocentre, organisation, competitiveness



14.30 : Généthon

Evry

Monique Horvais / Maguy Silvestre, +33 (0)1 69 47 34 40,

Visit: laboratories (DNA bank, vectorology, imaging)



17.00-19.00: Paris

Wednesday, June 13

10.00: SOLEIL synchrotron

GIF-sur-YVETTE

Stéphanie Gomez, +33 1.69.35.90.16, [stephanie.gomez@synchrotron-](mailto:stephanie.gomez@synchrotron-soleil.fr)

soleil.fr

Visit: Presentation and visit of SOLEIL

13.30: Paris, free afternoon



Thursday, June 14

09.00: Ecole Polytechnique

Palaiseau

Philippe Alquier, +33 1 69 33 33 33 / +33 1 69 33 43 60

Bénédicte Barrault, +33 1 69 33 46 70

Visit: Presentation and visit of the school

14.00: Free afternoon in Paris OR Château de Versailles



Friday, June 15



09.00: CEA : French Atomic Energy Commission

CEA/Saclay, Gif-sur-Yvette

Brigitte Jacob, +33 (0)1.69.08.60.00, Brigitte.jacob@cea.fr

Visit:

- Introduction: Saclay New Age
- Visit of installations: Experimental reactor
- Collaborations with Sweden

14.00: Ecole des Mines de Paris ENSMP

Jacques Levy, +33 6 07 84 63 73, jacques.levy@ensmp.fr

Visit: Presentation of the school. Debriefing of the week.

15.45: Transfer to the airport



List of participants :

-Royal Institute of Technology (KTH)

Kristoffer Lindblom - Engineering Sciences

Mattias Ragnarsson - Engineering Sciences

Jenny Souck - Chemical Sciences

David Sturk - Chemical Sciences

-Uppsala University

Jonas Isaksson - Engineering physics

Oskar Edqvist - Engineering physics

-Linköping University

Zakaria Rtel Bennani - Applied Physics & Electrical Engineering

Johan Boström - Industrial Engineering

-Lund University

Kristin Backström - Environmental Engineering

Hampus Lingardz - Industrial Engineering

Ellen Johansson - Environmental Engineering

-The group is accompanied by :

Dorveaux Eric, Project manager, French Embassy in Sweden

Gravereaux Sophie, Project manager, French Embassy in Sweden

Petitcunot Stéphanie, Project manager, Swedish-French association for Research (AFSR)

Autres :

- Hotel Mercure Massy Gare-TGV

- Bus SAVAC Autocars