

Cédric Morel

Ingénieur en science de matériaux EPFL



3 ans au Japon...

... et encore en vie !!!



Plan



- Pourquoi partir au Japon ?
- Le cours de langue et la vie dans une famille japonaise
- Le vie en entreprise en tant que stagiaire
- Vendeur de machines au Japon
- Être un gaijin

Pourquoi partir au Japon?



- Parce que je voulais partir à l'étranger après mon diplôme
- Parce que l'EPFL organise des stages au Japon
- Il suffit de faire les démarches (très simples) pour y aller et le service de mobilité se charge de tout: il vous donne (3500.-) pour payer un bout du cours de langue et vous trouve une entreprise japonaise qui est prête à vous prendre comme stagiaire

Vivre dans une famille japonaise c'est...



- Passer votre première nuit dans un ryokan car vous êtes arrivés un jour avant la date du contrat;
- Leur créer des angoisses parce que vous voulez monter sur une montagne de 2702 m pendant un long week-end;
- Avoir votre repas à l'heure qui vous plaît.
- Devoir rentrer avant minuit pour éviter qu'ils s'inquiètent trop;
- Faire partie d'une famille dès votre premier pas dans la maison.

Stage au centre R&D de Toshiba, Kawasaki (9 mois)



- Dépôts de couches à base de carbone et diamant pour des applications électroniques;
- Importance de la sécurité: séance de vidéo sur les accidents au travail, sur l'utilisation de produits chimiques, etc...
- Entraînement d'évacuation en cas de tremblement de terre;
- Que 3 fois au bar après le boulot en 9 mois;
- Logement dans un dortoir d'entreprise avec des employés de Toshiba.

Leybold Japan, Tsukuba (1999-2001)



- Mon premier million;
- Passé 8 mois sur 2 ans, en Allemagne;
- Dispatché pour un projet du gouvernement japonais en collaboration avec des grandes boîtes japonaises comme entre autres NEC, Toshiba et Mitsubishi;
- Développement de deux réacteurs (*Diana* et *TruDi*) pour la déposition de couches minces à base de carbone.

Le service après-vente au Japon



- Lien entre les chercheurs japonais qui utilisent les systèmes et les ingénieurs allemands qui les ont conçus;
- Responsable du bon fonctionnement des deux prototypes;
- Effectué les réparations (problèmes mécaniques, électriques et informatiques);
- Importance des plannings;
- Rapports à fournir à tout moment;
- Très exigeants en matière de sécurité;

Gaijin par ERNST



Gai(koku)jin: 外(国)人

外 : Extérieur

国 : Pays

人 : Personne