

Questionnaire ERASMUS

Généralités

Université, Pays, Ville	Aalto, Finlande, Espoo (Helsinki)
Type d'échange	Erasmus
Année d'échange	2018
Période d'échange	Q1
Année d'étude (durant l'échange)	MA1
Section	EM- Mechatronics
Langue parlée dans le pays/la région	Finois
Langue d'enseignement	Anglais
TOEFL/IELTS requis ?	Non

Avant de partir

1) Comment choisir ses cours ? (Learning Agreement Provisoire)

Site Moses ou LSF :

La liste des cours donnés en anglais est disponible sur le site de l'université. Il faut un peu chercher suivant la section mais ça se trouve assez facilement. Ensuite il faut vérifier que les cours ne se chevauchent pas pour avoir un horaire réalisable.

2) Premiers contact avec l'université ? (une fois accepté dans le programme d'échange)

La coordinatrice vous envoie un mail avec toutes les infos et c'est assez bien organisé.

3) Comment trouver un logement ?

C'est pas évident mais ils ont construit des nouveaux logements récemment dont il devrait y avoir plus de place. Il y a deux organismes qui proposent des logements étudiants à des prix vraiment bas: AYY et HOAS. Perso j'ai pas eu de réponse positive pour mes demandes donc j'ai loué une chambre au Forenom à côté du campus, en prenant pour plusieurs mois c'est moins cher mais ça reste un budget conséquent, surtout si c'est pour rester l'année (ce qui n'était pas mon cas).

Si aucun organisme n'a donné de réponse favorable au jour du départ, le mieux est de réserver une chambre au Forenom pendant quelques semaines ou un mois et de choisir l'option annulation. Y'a plein de logements qui sont sous-loués à des prix ridicules et souvent bien situés et y'a facilement moyen de trouver quelque chose en peu de temps une fois là bas (il y a un groupe FB avec toutes les annonces du campus, ça vaut le coup de demander aux tuteurs de vous le filer dès qu'ils prendront contact avec vous).

4) Comment se rendre là-bas ?

Le moins cher c'est l'avion, j'ai volé avec Scandinavian airlines avec une halte, ça revient à 150-200€ aller-retour si on prend l'avance et sans bagages. Avec les valises c'est un peu plus cher, j'ai payé 300€ aller-retour avec un billet 1ère classe (même prix que classe économique avec des valises mais les avantages en plus ;)).

Finnair propose un vol direct mais beaucoup plus cher, et AirBaltic propose aussi des vols pas chers.

Pour les intrépides il y a aussi moyen d'y aller en voiture en remontant jusqu'à Stockholm et de là prendre le ferry jusqu'à Helsinki (assez long trajet en voiture), ou bien prendre le ferry à Lubeck (moins de voiture et plus de ferry), mais c'est assez cher au final.

Sur place

5) Quel(s) moyen(s) de transport privilégié ?

Les transports en commun et les vélos en libre service! Ça coûte quasi rien pour les étudiants et ça fonctionne super bien! Il y a aussi moyen d'acheter un vélo mais perso j'ai beaucoup utilisé les vélos en libre service et c'était déjà top.

Les taxis et les uber sont hors de prix.

6) Situation de l'université ?

A 10 min de métro du centre ville d'Helsinki. Le campus est sur une pointe entourée de verdure et d'un bras de mer, c'est super joli et calme.

7) Comment s'inscrire au cours ?

Via les portails en ligne, toutes les infos sont données dans les mails que vous recevrez

8) Comment se passent les cours en général ?

Ça dépend des cours, parfois c'est un cours oral, parfois la participation est cotée avec des exercices, parfois on présente un exposé pendant le cours.

9) Comment se passent les examens, les notes ?

L'enseignement est organisé en périodes de 2 mois suivies d'une semaine d'évaluation avec éventuellement des examens suivant les cours choisis. Globalement y'a beaucoup de petits rapports à rendre régulièrement pendant la période de cours et un ou deux examens ou exercices d'évaluation pendant la dernière semaine. Les examens ont beaucoup moins de poids qu'à l'ULB et on peut facilement avoir des points en bossant un peu. Les notes sont affichées sur la page où les détails des cours sont donnés.

10) Où faire signer les papiers de l'ULB ? (Attestation d'arrivée...)

Chez la coordinatrice, Cf mails envoyés en début d'année

11) Formalités administratives particulières ? (Visa, passeport, compte en banque local, inscription à la commune, mutuelle...)

On est censés s'inscrire au service d'immigration si on reste dans le pays plus de trois mois d'affilé, mais concrètement tout le monde va de temps en temps à Tallin en ferry pour 10€, ça coûte moins cher, on visite une charmante petite ville et on peut ramener un tas d'alcool beaucoup moins taxé qu'en Finlande (je vous le conseille ;) et tout le monde le fait).

12) Y a-t-il une semaine d'introduction ?

Oui généralement la première semaine de septembre. Socialement c'est vraiment top parce que ça permet de tout découvrir et de se faire des potes dès le début. Y'a plein d'événements organisés et une super ambiance sur le campus, des sauna party, ... A ne pas rater donc (l'idéal c'est d'arriver le week-end juste avant pour s'installer et éventuellement visiter déjà la ville)

13) Qualités des événements organisés ?

Top! Le folklore est comparable à l'ulb, y'a des salles sur le campus, quelques gros événements avec des artistes plus ou moins connus, des saunas et bains nordiques, ...

14) Y a-t-il des cours de langue locale ?

Oui mais ça sert à rien d'essayer d'apprendre la langue si c'est pour un échange de 6 mois ou 1 an, ça commence à valoir le coup pour 2 ans d'échange ou plus, le Finnois est très compliqué et vous apprendrez de toute façon quelques mots courants et les insultes cultes (la base donc ;))

15) Qualité des installations ? (Laboratoires, auditoriums, bibliothèques...)

Impeccable. La Finlande investit énormément dans l'enseignement, y'a plein d'espaces de travail, un tas de locaux neufs avec des équipements de qualité.

16) Coût moyen de la vie ?

Je m'en suis sorti globalement pour 60€ par semaine (vs 50€ environ ici). L'unif propose une cantine à 2,60€ qui permet de bien manger pour pas cher, mais en cuisinant soi-même y'a moyen de s'en sortir pour le même budget hebdomadaire sans soucis. Ça dépend bien sûr de ce qu'on mange, certains produits comme la viande sont assez chers, et d'autres comme les produits laitiers coûtent rien du tout.

17) Aides financières locales ?

Je ne me suis pas penché sur la question.

18) Soins médicaux ?

L'unif propose des soins médicaux de base il me semble, mais pour aller voir un docteur ou autre de l'unif il faut avoir fait la démarche au service d'immigration (donc faut pas faire n'importe quoi et alors y'a no souci).

19) As-tu des adresses, endroits insolites à conseiller? (restos, musée, bars, etc)

Le sompassauna est définitivement à faire! C'est un sauna public et gratuit avec une superbe vue à deux pas du centre ville.

Tallin vaut vraiment le détour pour une excursion d'une journée, tout comme Porvoo.

Y'a plein d'autres endroits super chouettes mais en se renseignant un peu on trouve facilement tout si on s'intéresse, ce serait trop long de tout mettre ici. Ca vaut aussi le coup de faire des voyages en Scandinavie, en laponie ou en Russie.

20) Y a-t-il des festivités nationales, évènements de l'unif auquel tu as participé, que tu as trouvé sympa et que tu conseilles?

La semaine d'introduction à ne surtout pas manquer. Participer à une SitSit (genre de repas 3 service en mode cantus (enversion civilisé)). Et si possible participer aux folklore de la dernière semaine d'avril et du 1er mai.

21) Y-a-t-il des lois, règles de conduite différentes par rapport à la Belgique? (règles sur l'alcool, l'utilisation de vélos ou autre)

Pas que je sache, la seule chose concernant l'alcool est qu'il est vendu dans des magasins d'état (Alko) pour les boissons au dessus de 4,5%, et tous les rayons alcool ferment après 20h et le dimanche.

En partant

19) Formalités administratives particulières ?

Rien de particulier hormis ce qui est indiqué dans les documents

Cours suivis

Cours	ECTS	Semestre	Exam (oui/non)	Facilité	Langue	Avis
Quality Management and Metrology	5	periode 2 (2e partie du 1er semestre)	1 examen, présence au cours côté, rapport de visite	Facile	EN	Super cours, intéressant et ancien prof du MIT.
Production Engineering	5	Periode 1 et 2	Projets	Moyen	En	Introduit pas mal de concepts et nouveaux

						outils, mais je déconseille car l'organisation a quelques petites lacunes et cours assez chronophage avec tous les projets...
Collaboration in teams and networks	5	Periode1 et 2	Non	Très facile	EN	Assez interessant
Vehicle Mechatronics	5		Projet	Moyen	EN	Perso j'ai adoré, faut un peu bosser mais en s'organisant ça prend pas trop de temps et pour moi c'était assez facile.
Methods in early product development	5		Projet	Facile	EN	Semblable à Design Methodology mais plus axé sur la phase génération d'idée et d'identification des besoins d'utilisateur, plus moderne avec un tas de methodes présentés.
Machine design project	5		Projet	Facile	EN	Semblable a un petit projet d'année axé sur la construction d'une machine mecanique. Travail en groupes de 4 où on fait tout de A a Z: concept, CAD design, fabrication des pièces avec des machines dans un atelier de mecanique (qu'on utilise nous même)

Remarques et expériences

Es-tu d'accord que ton nom/adresse mail soit affiché sur le site du BEP, de manière à ce que les étudiants puissent te contacter. Si oui, peut-tu rajouter ton adresse mail ci-dessous?

OUI

Theo Mortelmans: theo.mortelmans@hotmail.com