

# Questionnaire ERASMUS

---

## Généralités

Université, Pays, Ville	EPFL, Lausanne, Suisse
Type d'échange	Erasmus
Année d'échange	2018-2019
Période d'échange	1 an
Année d'étude (durant l'échange)	MA1
Section	Chimie - Matériaux
Langue parlée dans le pays/la région	Français
Langue d'enseignement	Anglais
TOEFL/IELTS requis ?	Non

## Avant de partir

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

#### Site Moses ou LSF :

sur le site, "à la carte" pour l'EPFL mais certains cours obligatoires à respecter pour l'ULB. Les crédits sont inférieurs de sorte que plus de cours peuvent être choisis.

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

Par mail

### 3) Comment trouver un logement ?

Pour les logements privés : Sur facebook, plusieurs groupes de logements; Sur le site de l'EPFL, une plateforme est accessible. Pour les résidences : site de la FMEL (s'inscrire le 1er mai!) ou les estudiantines (s'inscrire le 1er avril!)

### 4) Comment se rendre là-bas ?

Avion jusqu'à Genève + train jusqu'à Lausanne ; voiture/blablacar ; TGV jusqu'à Paris + TGV jusqu'à Lausanne

## Sur place

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

Metro, bus, vélo (publiques payés par l'université, privés il y a un magasin de vélo sur le campus où tu peux en louer)

## **6) Situation de l'université ?**

Hors de la ville (15 min en metro), au bord du lac avec vue sur les montagnes depuis le campus

## **7) Comment s'inscrire au cours ?**

Sur la plateforme "isacademia" (toutes les infos seront envoyées par mail en temps voulu)

## **8) Comment se passent les cours en général ?**

1h ou 2h de théorie + 1h d'exercices ou travaux pratiques ou travail en groupe sur des projets

## **9) Comment se passent les examens, les notes ?**

Examens écrits comme à l'ULB en janvier, pas beaucoup d'oraux mais plusieurs présentations pendant l'année. La plupart des examens ne valent que pour une certaine partie des points car sont combinés avec un projet. La moyenne est à 4/6, il faut travailler pour l'avoir mais il est plus facile d'avoir des scores.

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

Bâtiment BP à l'entrée du campus (secrétariat) ou coordinateur académique (Paul Bowen dans le bâtiment MX pour les étudiants en matériaux)

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

La bourse étant fournie par l'EPFL en francs suisses, il faut ouvrir un compte en banque suisse (l'EPFL n'accepte pas de verser sur un compte européen, ou à vérifier). Pour ce faire, il faut avoir le permis de séjour et donc s'inscrire à la commune avec préalablement une adresse suisse. Plusieurs assurances sont également obligatoire (même si ça n'a pas toujours de sens), une liste est fournie sur le site de l'EPFL. L'assurance maladie européenne fonctionne.

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

Une semaine d'intro est organisée par l'association étudiante pour les erasmus ESN une semaine avant le début des cours, avec un week-end à la fin de la semaine. Attention que les événements sont rapidement sold-out, checkez votre boîte mail EPFL assez rapidement (juillet).

## **13) Qualités des événements organisés ?**

Vraiment chouettes, beaucoup de choix en fonction de si tu préfères faire la fête, découvrir la culture suisse ou te balader/randonner dans les montagnes. Vraiment utile pour rencontrer des gens.

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

Oui, il y a des cours de français pendant le mois d'août ainsi que des cours d'italien et allemand à prendre pendant le semestre.

#### **15) Qualité des installations ? (Laboratoires, auditorios, bibliothèques...)**

Très bonne qualité. Les laboratoires sont super équipés (beaucoup d'argent est mis dans la recherche), les auditorios sont agréables sans être non plus tous super high tech, beaucoup de petites classes puisqu'on est en master. La fameuse bibliothèque Rolex Learning Center a une architecture très sympa et technologique, incluant un café et une librairie, ainsi que des coins détentes. Sinon c'est parfois bruyant mais les classes sont également accessibles à l'étude grâce à ta carte étudiante qui te permet d'ouvrir les bâtiments le week-end et après 19h.

#### **16) Coût moyen de la vie ?**

Plutôt élevé

#### **17) Aides financières locales ?**

bourse erasmus, bourse FAME

#### **18) Soins médicaux ?**

Très cher, mais la plupart est remboursé par l'assurance maladie européenne

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

Bar : les grandes roches, la giraffe, satellite (sur le campus!), great escape, jetée de la compagnie

Restaus/Cafés : brasserie de montbenont, crêperie La Chandeleur, l'evêché (fondue), le chalet suisse (fondue), vieil ouchy (Rösti)

Culturel : cathédrale de lausanne, musée olympique

Nature : parc et tour de Sauvabelin, port d'ouchy, parc du bourget (plage au bord du lac avec barbecue disponible), plage de préverenges

#### **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?**

Balélec, Gala du Forum, Le Bourru (caves ouvertes dans la région), fête de la musique

#### **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)**

Même lois, mais les suisses sont beaucoup plus strictes et regardants

## En partant

### 19) Formalités administratives particulières ?

attestation de départ, bourse FAME

### Cours suivis

Cours	ECTS	Semestre	Exam (oui/non)	Facilité	Langue	Avis
Advanced metallurgy	4	Q1	oui	Difficile	EN	prof pas super mais matière indispensable, difficile car les étudiants en matériaux ont de meilleures bases et donc l'exam est assez orienté. Bcp de matière, s'y prendre à l'avance
Composites technology	3	Q1	oui+ projet	Moyen	En	très chouette cours mais contenu théorique pas très structuré, projet super intéressant
Electrochemistry for materials technology	2	Q1	Non	Facile	EN	cours intéressant mais pas d'utilité d'écouter puisque l'évaluation est un poster sur un article scientifique choisi, dommage
Life cycle engineering of polymers	2	Q1	rapport+pr esentation	Moyen	EN	le prof a un accent et intonation qui rend son cours très dur à suivre (endormant) et en plus pas d'exam donc pas trop d'utilité d'écouter, le prof est cependant très stricte et donc le projet doit être vraiment bien
Modelling problem solving, computing and visualisation I	2	Q1	Projet	Difficile	EN	très intéressant et donné par un prof du MIT en video conference, mais enorme charge de travail pour le peu de crédits quoique prof très sympa

Research projects I cement II photovoltaics	10 +10	Q1 et Q2	Non	difficile	Langue dépendant du doctorant encadrant	très instructif de bosser dans un labo et voir une partie du travail d'un chercheur à l'université
Seminar series on advances in materials	2	Q1	Oui	Facile	Anglais	pas besoin d'assister aux séminaires qui sont pour la plupart sur des sujets tellement précis qu'incompréhensible et l'examen est sur 10 articles scientifiques fournis
Soft matter	4	Q1	Oui+projet	Difficile	Anglais	cours très intéressant, très bien donné et super prof, projet intéressant mais examen vraiment très long et difficile
Surface analysis	3	Q1	Oui+présentation	Difficile/moyen	Anglais	chiant et difficile mais labo intéressants
Fracture of materials	4	Q2	Oui	Moyen/difficile	Anglais	super bien donné malgré matière moyen passionnante mais chouette quand même
Fundamental and processes for photovoltaic devices	3	Q2	Oui	Difficile	Anglais	prof très exigeant et énormément de matière, intéressant, c'est un cours de microtech
Physical chemistry of polymeric materials	2	Q1	2 mid-terms hors session + rapport	Facile	Anglais	cours pas passionnant mais ça va

## 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

Claire Navarre: [claire.navarre@ulb.ac.be](mailto:claire.navarre@ulb.ac.be)