

# Questionnaire ERASMUS

---

## Généralités

École Polytechnique de Montréal (EPM), Montréal, Canada
Double diplôme
2014-2016
Sept 2014- Déc 2016 (2 ans ½)
MA2
Biomédical
Français
Français/Anglais
Non

## Avant de partir

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

Les cours du premier quadrimestre (Celui d'intégration) peuvent être choisis sur le catalogue en ligne de l'école polytechnique de Montreal.

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

Tout se fait via le Registrariat de l'école. Les démarches à suivre sont communiquées par l'école et en les suivant tout s'organise facilement.

### 3) Comment trouver un logement ?

Des groupes Facebook existent (Logement à Montreal, Exchange Students in Montreal,...) ou les sites d'annonces populaires (kijiji.ca et craigslist). L'école organise aussi des ateliers d'aide pour trouver du logement.

### 4) Comment se rendre là-bas ?

En avion, via Air Transat (low-cost) ou Air Canada et Brussels Airlines.

## Sur place

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

Les transports en communs sont relativement chers (50\$/mois environ 35 euros) mais malheureusement indispensables en hiver. En été, il est possible de s'en sortir en vélo (même l'hiver pour les motivés, les routes sont très bien dégagées). Il y a d'ailleurs un service de vélos publics très bien desservi.

### 6) Situation de l'université ?

L'université est située au sommet du Mont-Royal au milieu de l'île. Elle est directement desservie par une station de metro.

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

L'inscription se fait via le dossier étudiant de l'EPM.

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

Les cours sont semblables à ceux de l'ULB mais il y a une proximité prof-élève un peu plus marquée. Le suivi au jour le jour des étudiants est aussi plus important. Les professeurs sont généralement très accessibles.

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

Les examens n'ont rien de particulier.

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

Au Registrariat ou au bureau des étudiants en échange. Même étage.

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

Pour aller étudier au Québec, il faut demander un CAQ (certificat d'acceptation du Québec) et un permis d'études. Ces demandes peuvent se faire en ligne sur les sites des différentes autorités qui livrent ces documents. Tout est clair et se fait facilement.

Il faut ouvrir un compte en banque local, il suffit d'aller dans une banque et d'ouvrir un compte. Rien de bien sorcier.

Pour la mutuelle, il y a ce qui s'appelle la RAMQ à laquelle il faut s'inscrire, sauf exceptions (assurances privée reconnue ou autre.)

Toutes ces informations seront contenues dans un fascicule donné par l'EPM lors des journées d'accueil. Les démarches administratives importantes y sont reprises. Si vous suivez ce qui y est dit, tout ira bien !

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

Oui, la semaine avant le début des cours. Plusieurs séances d'accueil et d'informations sont organisées.

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

Très bonne. Tout est clair et utile.

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

S/O

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

Qualité incroyable. L'enseignement est privé donc les installations sont vraiment à la pointe. Le bâtiment principal est très récent également.

## **16) Coût moyen de la vie ?**

Équivalent à Bruxelles. LA nourriture et l'alcool peuvent être assez chers. Notamment, la viande et le fromage.

La téléphonie mobile est aussi chère (55\$/mois en moyenne)

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

Pas que je sache. Notons cependant que faire une Maîtrise (le master de là-bas) peut être rémunéré. Personnellement ma rémunération était de 17.000\$/an.

## 18) Soins médicaux ?

### En partant

## 19) Formalités administratives particulières ?

### Cours suivis

Cours	ECTS	Semestre	Exam	Facilité	Langue	Avis
Bases du genie Biomedical	1	Aut	Oui	Facile	Fr	Cours d'introduction. Prof sympa
Méthodes de recherche	1	Hiv	Non	Facile	Fr	Cours obligatoire, a du contenu utile.
Imagerie Médicale	3	Hiv	Non	Facile	Fr	Cours par seminaires. Intéressant
Reconstruction 3D à partir d'images médicales	3	Aut	Oui	Facile	Fr	Bon prof, cours pas hyper interessant. Un peu en dehors de mon domaine.
Nanotechnologie Biomédicale	3	Aut	Non	Moyen	Fr	Prof motivé et cours intéressant et bien donné.
Traitement et analyse d'images	3	Hiv	Oui	Moyen	Fr	Très bon prof et cours très bien donné.
Biomatériaux	3	Aut	Oui	Moyen	Fr	Cours très mauvais et extrêmement mal donné (Pr. L'hocine Yahia). Fortement déconseillé
Traitement numérique d'images médicales	3	Aut	Oui	Facile	Fr	Prof sympa et cours bien donné.
Technologies biomédicale émergentes	3	Aut	Non	Moyen	Fr/En	Cours très intéressant, basé sur la lecture et la discussion critique d'articles scientifiques actuels.
Éléments de management industriel	3	Aut	Oui	Moyen	Fr	Cours interessant en tant qu'ingenieur.

## **Remarques et expériences**

Tres chouette séjour, l'université de Montréal peut offrir beaucoup. Faire son master là-bas est identique à faire un doctorat de courte durée et donne une bonne idée de ce qu'est le travail de recherche pour ceux que ça intéresserait.

Le Canada est un grand et beau pays et il y a un tas de belles choses à visiter (parcs nationaux, villes voisines (Quebec, Toronto, NY, Boston,...)). Aussi l'hiver apporte son lot d'activités qu'on pratique peu en Belgique (patin, week-end en chalet, etc.).

Je conseille vivement !

## **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**

Luis Akakpo

Luis.akakpo@gmail.com