



RAPPORT DE MOBILITE HORS EUROPE

À renvoyer par email à :
mobilite.he@univ-orleans.fr



❖ Pour le 3 novembre 2019 pour un départ à l'année ou au 1^{er} semestre

❖ Pour le 1 mars 2020 pour un départ au 2^e semestre
(5 avril pour les destinations au semestre décalé comme l'Argentine...)

Merci de bien vouloir rédiger ce rapport en FRANCAIS, il sera transmis à votre Directeur de Département.

Nom : TERRASSE

Prénom : EDDY

Adresse Email : eddy.terrasse@etu.univ-orleans.fr.....

Pour les étudiants de Polytech : votre niveau d'études pour 2019-2020 :

3^{ème} année 4^{ème} année 5^{ème} année

Pour les autres étudiants : Votre niveau d'études pour 2019-2020 :

L2 L3 M1 M2

UFR /Ecole d'origine concernée : Polytech Orléans

Spécialité /Filière (pas d'abréviation) : Technologies pour l'énergie l'aérospatiale et la motorisation (TEAM)

Pays d'accueil : <http://www.univ-orleans.fr/fr/polytech/formations/ingenieure-technologies-pour-lenergie-laerospatial-et-la-motorisation>.....

Université d'accueil : École de Technologie Supérieure (ETS)

Date d'arrivée dans l'université d'accueil : 03 septembre 2019

Date de fin des examens : - 1^{er} semestre : 20 décembre 2019.....

- 2^{ème} semestre :

Date de départ : 29 décembre 2019.....



Sommaire

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | Introduction | 3 |
| 2 | Les préparatifs avant le départ | 5 |
| 2.1 | <i>Avant d'entamer la procédure : (se renseigner sur les enseignements, le voyage que l'on va entreprendre...).....</i> | <i>5</i> |
| 2.2 | <i>Préparation et test du TOEFL.....</i> | <i>5</i> |
| 2.3 | <i>Le jury des échanges.....</i> | <i>5</i> |
| 2.4 | <i>Liste des cours suivis à l'université d'accueil (à joindre).....</i> | <i>5</i> |
| 3 | Préparation du voyage : | 6 |
| 3.1 | <i>Passeport.....</i> | <i>6</i> |
| 3.2 | <i>Attestation bancaire.....</i> | <i>6</i> |
| 3.3 | <i>Obtention VISA et son coût (indiquer les dates mentionnées sur votre Visa).....</i> | <i>6</i> |
| 3.4 | <i>Assurance (en France, assurance à l'étranger si obligatoire, prix).....</i> | <i>6</i> |
| 3.5 | <i>Le billet d'avion (où acheter, prix, compagnie, vol direct ou non, détaillez votre vol et les escales faites)</i> | <i>6</i> |
| 3.6 | <i>Les bagages (poids autorisé)</i> | <i>6</i> |
| 4 | Arrivée : | 7 |
| 4.1 | <i>Accueil à l'aéroport par le personnel de l'université ?.....</i> | <i>7</i> |
| 4.2 | <i>Situation géographique de l'université.....</i> | <i>7</i> |
| 4.3 | <i>Description du campus, prestations sportives... ..</i> | <i>7</i> |
| 5 | Aspects pratiques | 8 |
| 5.1 | <i>Logement choisi.....</i> | <i>8</i> |
| 5.2 | <i>Transport :</i> | <i>8</i> |
| 5.3 | <i>Nourriture :</i> | <i>8</i> |
| 5.4 | <i>Sports</i> | <i>9</i> |
| 5.5 | <i>Jobs.....</i> | <i>9</i> |
| 5.6 | <i>Le service des relations internationales de l'université d'accueil</i> | <i>9</i> |
| 5.7 | <i>Contact avec la France</i> | <i>9</i> |
| 5.8 | <i>Les cours</i> | <i>10</i> |
| 5.9 | <i>Les étudiants</i> | <i>10</i> |
| 6 | Aspects financiers : | 11 |
| 6.1 | <i>Banque (ouverture d'un compte, procédure) Obligatoire ? Coût ?</i> | <i>11</i> |
| 6.2 | <i>Bourse obtenue dans l'université étrangère.....</i> | <i>11</i> |



1 Introduction

Ce document présente rapidement les points importants afin de préparer au mieux votre départ à l'étranger au Canada et plus particulièrement à l'ETS. L'école se situe à Montréal pas très loin de Sherbrooke ou de la frontière avec les États-Unis. Il y a beaucoup de choses à visiter dans la ville, de quoi vous occuper les week-ends par beau temps mais aussi par mauvais temps. Voici quelques photos du paysage.







2 Les préparatifs avant le départ

2.1 Avant d'entamer la procédure : (se renseigner sur les enseignements, le voyage que l'on va entreprendre...)

La demande en ligne vous demandera tous vos relevés de notes depuis le bac. Le formulaire est un peu long à faire. Vous aurez aussi besoin de deux fiches de recommandations faite par deux de vos enseignants. Prenez-vous à l'avance pour ces demandes, sinon vous aurez vos DS en même temps que les formulaires à remplir. Le Learning Agreement est le document le plus long à faire. Vous allez devoir choisir vos cours mais aussi regarder s'ils sont disponibles pendant la période où vous serez là-bas. Il faudra aussi regarder si les cours ne se chevauchent pas. C'est la partie la plus longue de la demande à faire. (J'ai dû refaire au moins 5 fois le mien). Si vous choisissez des cours de maîtrise, il faudra faire remplir un document supplémentaire par votre directeur de département dans lequel il indique que vous êtes bien situé dans le premier tiers de la promotion pour la 3^{ème} et 4^{ème} année. Ce document sera à fournir plus tard, une fois que vous aurez eu la réponse positive de la part de l'école.

2.2 Préparation et test du TOEFL

Le TOEFL n'est pas nécessaire pour le Canada. Les cours sont dispensés en français pour la plupart mais il faut s'attendre à passer en anglais par moment puisque tous les habitants de Montréal sont bilingues.

2.3 Le jury des échanges

Le jury vous demandera de vous présenter **en anglais** et parlera avec vous pour savoir si vous êtes motivé à partir et pourquoi vous avez voulu partir dans cette école et pas une autre. Le jury est vraiment gentil et aimable, ils vous poseront des questions sur vous mais c'est loin d'être un échange comme un entretien pour un emploi. Il ne faut pas stresser pour cet échange avec eux, mais il faut quand même bien préparer sa présentation en anglais.

2.4 Liste des cours suivis à l'université d'accueil (à joindre)

Les cours **MGA804** et **ENR815** sont des cours de maîtrises et les autres sont des cours de baccalauréats.

| Code du cours (le cas échéant) / <i>Course unit code (if any) and page no. of the course catalogue</i> | Titre du cours prévu dans l'établissement d'accueil (comme indiqué dans le catalogue de cours) / <i>Course unit title in the receiving institution (as indicated in the course catalogue)</i> | Nombre de crédits dans l'établissement d'accueil <i>Number of credits in the receiving institution</i> |
|--|---|--|
| MGA804 | Stabilité et commande de vol fly-by-wire | 3 |
| MEC556 | Aérothermodynamique des écoulements | 3 |
| AER600 | Introduction à l'aérospatiale | 3 |
| ENR815 | Biocarburants et combustion | 3 |
| GPA745 | Introduction à l'avionique | 3 |
| | | |
| | TOTAL CREDITS | 15 |



3 Préparation du voyage :

3.1 Passeport

La demande de passeport se fait en ligne. Il faut prendre un rendez-vous à la mairie pour donner les papiers et prendre les empreintes digitales. Une fois tous les documents donnés, il faut attendre un mois pour retourner le chercher (Orléans). L'attente peut être différente pour d'autres villes je suppose. Vous recevrez un message pour vous dire qu'il est arrivé.

3.2 Attestation bancaire

Je n'ai pas eu besoin d'attestation bancaire.

3.3 Obtention VISA et son coût (indiquer les dates mentionnées sur votre Visa)

Le VISA n'est pas nécessaire pour un séjour de moins de 6 mois. Vous devrez néanmoins faire un AVE sur un site internet. Il faut payer 7\$. Vous recevrez la réponse quasiment instantanément par mail. Si vous rester plus de 6 mois il faut faire une demande de CAQ. Je ne sais pas comment ça fonctionne, je ne suis resté que 4 mois.

3.4 Assurance (en France, assurance à l'étranger si obligatoire, prix)

Voir la partie **5.5 Législation**. Vous devrez avoir une assurance pour rester dans l'école, l'une est gratuite et l'autre coûte 200\$ pour une session. Vous devrez apporter une preuve à l'école comme quoi vous êtes assuré à l'une d'entre elle. Vous avez jusqu'à fin septembre pour apporter cette preuve.

3.5 Le billet d'avion (où acheter, prix, compagnie, vol direct ou non, détaillez votre vol et les escales faites)

Je ne pense pas être plus intelligent que quiconque donc je n'ai pas d'astuce. Regardez sur les sites du style kayak qui est un comparateur de prix. Je n'ai pas eu d'escales pour l'aller ou le retour. L'aller partait de Charles de Gaulle (Paris) et j'arrivais à Montréal pour un prix de 480€ et le retour partait de New-York (JFK) et arrivait à Charles de Gaulle pour un prix de 250€. Le mieux est de prendre un aller-retour avec la même compagnie car ils réduisent les prix pour vous faire prendre l'aller-retour dans leur compagnie. Mais les vols New-York / Paris ne sont pas trop chers non plus donc il faut voir ce que vous préférez faire. Montréal-New-York se fait par bus de nuit.

3.6 Les bagages (poids autorisé)

Toutes les compagnies sont différentes ! Pour l'aller j'ai pris AirTransat, j'avais le droit à un bagage en soute de 23 kg et un bagage à main de 10 kg. Pour le retour j'avais Norwegian Airlines, j'avais un bagage en soute de 20 kg et un bagage à main de 10 kg.



4 Arrivée :

4.1 Accueil à l'aéroport par le personnel de l'université ?

Arrivé à l'aéroport, un bus est disponible pour rejoindre le centre-ville. Le bus est le 747 en direction du centre-ville, attention il y en a deux différents. Il faut bien prendre celui du centre-ville. Des tickets de bus sont disponibles à l'achat en sortant de l'aéroport, juste après avoir passé la douane et récupéré sa valise. Vous pouvez passer par une douane spéciale qui vous donnera un plan de la ville mais ce n'est pas obligatoire.

4.2 Situation géographique de l'université

L'université est en plein cœur du centre-ville au milieu des buildings. La photo ci-jointe est la vue de notre salle le matin. La station de métro est le bâtiment plus petit que les autres au centre de l'image.



4.3 Description du campus, prestations sportives...

L'école est composée de plusieurs bâtiments dont un en travaux actuellement. Les travaux devraient être finis d'ici l'année prochaine. Il n'y a pas vraiment de campus étant donné qu'il y a que cette école ici. Les autres écoles de Montréal sont plus loin du centre-ville.



5 Aspects pratiques

5.1 Logement choisi

Résidence universitaire / appartement / famille d'accueil / colocation avec d'autres étudiants.

Je suis en colocation avec un autre étudiant de Polytech Orléans. Je conseille de commencer à faire la demande de logement de l'ETS dès qu'on a la réponse du jury d'Orléans. Les logements partent très vite et la ville est en pénurie d'appartement donc il faut s'y prendre vraiment tôt. J'ai trouvé mon logement 1 semaine avant de partir alors que je cherchais dès le mois de mai.

ATTENTION aux arnaques qui sont nombreuses sur le site kijiji ou autre. Certaines annonces vous demandent de payer par carte prépayée car ils disent que c'est quelque chose qui se fait ici. Ce n'est pas vrai, Aucun logement n'est payé avec ça ici.

Prix – procédure de réservation et de paiement, qualité du logement (meublé, non meublé).

Montant du paiement demandé à l'arrivée.

Le logement est placé à côté de la station de métro qui fait la correspondance avec les 3 plus grandes lignes de la ville. Il est meublé mais l'état n'est pas parfait, les déperditions thermiques sont vraiment importantes. Le prix était de 1650\$ pour deux.

5.2 Transport :

Bus, trains, tram... coût...

Le plus simple pour se rendre à l'ETS est le métro. L'école se situe à proximité de la station Bonaventure. Le bus est aussi possible pour s'y rendre. Pour le métro, il faut compter 204\$ pour un abonnement de 4 mois avec la carte étudiante. Il faudra se rendre à la station Berry-UQAM pour la faire. (S'y prendre à l'avance afin d'éviter la queue).

5.3 Nourriture :

Les différentes possibilités qui s'offrent aux étudiants pour se nourrir

À côté ou dans l'école, il y a un Tim Hortons et un restaurant universitaire. Sinon un Subway est au coin de la rue. Vous pouvez aussi amener votre repas il y a des micro-ondes pour les réchauffer. Enfin un Métro (Hypermarché) est collé à l'école. On peut y accéder depuis l'école sans passer par l'extérieur.

Prix des repas RU

Il faut compter 10\$ pour un repas au restaurant universitaire de l'école. Ce prix comprend deux portions de légumes, une portion de viandes et un dessert. Les prix sont variables, il s'agit ici d'une moyenne. La plupart des étudiants amènent eux-mêmes leur repas le midi. Prévoir d'acheter des Tupperware dans un Dollorama (~4/5\$). Une autre option pour manger le midi est le Tim Hortons (café faisant des burgers/wraps ou petits déjeuner) pour une formule le midi sandwich – dessert – café il faut compter 11\$.



Plats types

Le plat typique de Montréal est la poutine. Deux restaurants sont spécialisés dans ce plat. La banquise est Poutine Ville. Vous pouvez aussi en prendre une dans les Mcdo ou fast-food mais il ne faut pas le faire. Elles ne sont vraiment pas bonnes. Pour aller à la Banquise il faut soit réserver ou alors y aller de très bonne heure. Tous les soirs quand il fait encore bon, une queue de plusieurs dizaines de mètre se met en place devant le restaurant. Pour Poutine Ville, je conseil d'y aller le midi (c'est un plat très lourd à digérer) et les pommes de terre écrasées, c'est leur spécialité.

5.4 Sports

En tant qu'étudiant, vous avez le droit d'aller à la salle de sport de l'ETS, qui est immense (un étage complet d'un bâtiment avec terrain de basket et autre, ...) pour un montant de 50\$ au semestre. Ce n'est pas trop cher surtout pour rester en forme l'hiver quand le froid est là.

5.5 Jobs

Où et comment trouver un job

Je ne me suis pas renseigné sur cette question-là, mais le Tim Hortons emploi des étudiants pour le service. Beaucoup d'employeurs viennent à des journées organisées par l'école pour aider à trouver des emplois mais je ne sais pas comment cela se passe par la suite.

Législation (assurance, sécurité sociale)

Assurez-vous d'avoir en arrivant à l'école le formulaire « **SE401-Q106** » de rempli. Il faudra ensuite prendre rendez-vous à la RAMQ à Montréal pour leur donner ce document. Si ce n'est pas fait avant le 26 septembre, vous devrez obligatoirement passer sur une assurance payante de 200\$ le semestre alors que la RAMQ est gratuite.

5.6 Le service des relations internationales de l'université d'accueil

Le service organise-t-il des excursions ou sorties pour les étudiants des échanges ?

L'école aide pour organiser des roadtrips pendant un week-end dans des villes pas trop loin. Je n'ai pas eu l'occasion de m'en servir, les bus ne sont pas trop chers donc la majorité du temps je partais par moi-même. Mais ils organisaient des voyages pour Québec, Boston, New-York, ...

5.7 Contact avec la France

Je n'ai pas pris de forfait de téléphone pour seulement 4 mois. Je discutais soit par Messenger soit par WhatsApp. Il y a un réseau Wifi dans une très grande partie de la ville de Montréal ce qui permet de communiquer facilement par internet.



5.8 Les cours

Nombre d'heures par semaine et commentaires (insérer votre liste de cours)

J'avais 21h de cours par semaines. Ci-joint un aperçu de mon emploi du temps. Les mardis je finissais à 21h30 et les jeudis à 21h (ce n'est pas visible sur l'image).

| lun. 21 | mar. 22 | mer. 23 | jeu. 24 | ven. 25 |
|--|--|---|--|--|
| | | 08:30 (08:30 UTC-4) MEC556-01 (C) B-1402 | 08:30 (08:30 UTC-4) AER600-02 (C) B-3418 | 08:30 (08:30 UTC-4) MGA804-01 (C) A-3230 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 13:30 (13:30 UTC-4) ENR815-01 (C) B-1510 | | 13:30 (13:30 UTC-4) AER600-02 (TP) A-3230 | 13:30 (13:30 UTC-4) MEC556-01 (TP) A-3230 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 18:00 (18:00 UTC-4) GPA745-01 (C) A-4520 | | 18:00 (18:00... GPA745-01 (Labo) A-3612 | 18:00 (18:00... GPA745-01 (Labo) A-3608 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

5.9 Les étudiants

Y-a-t-il d'autres étudiants étrangers sur le campus, de quels pays ?

Il y a énormément d'étudiants étrangers que ce soit de France, de Belgique, de Chine, ...

Y a-t-il d'autres étudiants français ? De quelles universités ?

Les autres étudiants français viennent en majorité du réseau Polytech ou du réseau INSA. J'ai pu aussi parler à des étudiants des arts et métiers ou même de l'ECAM de Lyon. Mais l'école est très grande donc on ne connaît qu'un très faible pourcentage.



6 Aspects financiers :

6.1 Banque (ouverture d'un compte, procédure) Obligatoire ? Coût ?

Pour un départ de 4 mois, l'ouverture d'un compte n'est pas obligatoire et n'est pas conseillé non plus.

6.2 Bourse obtenue dans l'université étrangère

Les bourses obtenues sont les deux bourses données par la région centre.

Autorisation

J'autorise la DRI à diffuser mon rapport sur le site Internet de l'Université d'Orléans :

Oui

Non

Signature :

Transmission des rapports par e-mail :

Vous pouvez utiliser des sites tels que <http://www.sendspace.com/> ou autre site équivalent (grosfichiers.com, wetransfer.com etc.) pour nous transmettre vos rapports.

En effet certains fichiers sont trop lourds et ne passent pas sur nos messageries. Vous pourrez ainsi rajouter quelques photos complémentaires sans problème !

Pour information : un court bilan ainsi qu'un budget détaillé de votre séjour vous seront demandés avec votre attestation de fin de séjour.